

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Los Dres. Suénder y Alarcón. — Sesión de aniversario en el Colegio Médico de Madrid. = SECCIÓN DE MADRID: El tratamiento del loco. — Desinfección de las heridas de sutura por el alcohol. = SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA. = SECCIÓN PROFESIONAL: Lo que puede hacerse. PRENSA MÉDICA: NACIONAL: I. La anemia por anquilostoma. EXTRANJERA: II. Sobre la anestesia por infiltración. — III. Tratamiento de las adenitis cervicales tuberculosas. = SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Real Academia de Medicina. = SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de Gracia y Justicia. — Montepío facultativo. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. CRÓNICAS. = FOLLETÍN: Ratos de sobremesa. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Los Dres. Suénder y Alarcón. — Sesión de aniversario en el Colegio Médico de Madrid.

Ha sido semana desgraciada, para la clase médica española, la anterior, en que tuvimos el sentimiento de que desaparecieran para siempre de nuestro lado los ilustres profesores D. Enrique Suénder, urólogo de merecido renombre, y D. Gabriel Alarcón, tocólogo afamado y presidente de la Sociedad Española de Ginecología.

Fué el primero médico de Sanidad Militar, publicista distinguido, aunque escaso, buen conocedor del idioma, erudito, y, sobre todo, una figura sobresaliente en la especialidad á que se había dedi-

cado, distinguiéndose dentro de ella en la operación de la litolapaxia, en la cual podía asegurarse que nadie le aventajaba en España, cuando esta maniobra operatoria comenzó á difundirse con sus flamantes atrevimientos y prestigios.

Fué el Dr. Alarcón bibliotecario de la Facultad Central de Medicina, hombre de muy excelentes cualidades morales, conocedor de la historia y de la literatura médicas, práctico acreditado y óptimo en artes de obstetricia, lo cual le permitió ser uno de los socios más distinguidos en los debates de la Sociedad Ginecológica, de la cual era actual presidente.

Ambas pérdidas han producido profundo sentimiento en cuantas personas y Sociedades conocían á los renombrados doctores, y EL SIGLO MÉDICO, que se honraba con la amistad de ambos, le experimenta muy vivo y se asocia al inconsolable que deben padecer sus respectivas familias.

Cerrado ya este número, recibimos un sentido artículo del Dr. Cortejarena acerca del Dr. Alarcón, que por sernos imposible publicar en este número, aplazaremos para el próximo.

En el anfiteatro grande de San Carlos se celebró la tarde del jueves el aniversario de la fundación del Colegio de Médicos de Madrid. Presidió el acto el señor ministro de la Gobernación, acompañado por el de Fomento y los señores marques de

Folletín.

RATOS DE SOBREMESA

Á PROPÓSITO DE LO QUE ES FAVORABLE Ó ADVERSO Á LA VIDA DE LAS GENTES, PARTICULARMENTE EN MADRID (1)

El Sr. Bengoa dice que se está construyendo actualmente en París una fábrica para esta electrización del aire y saneamiento del agua, y que se estudia en Amberes y San Petersburgo el planteamiento de tamaña reforma; tanto más digna de examen, cuanto que, á pesar de los 142 proyectos de purificación del agua de río que se han presentado al último certamen abierto en París, creo que por la Prefectura del Sena, y no obstante los buenos descos de la Comisión y el estudio práctico que ha hecho ésta de 29 aparatos ó procedimientos que se presentaban á la experimentación, ya he dicho que el ponente Sr. Martín ha informado que ninguno de ellos aparece capaz de purificar permanentemente el agua de río y hacerla comparable á la de manantial. ¿Cabrá mejor suerte á la oxigenación de ella por el procedimiento en fábrara de ozo-

nización eléctrica de la atmósfera ambiente? Así sea! Y he aquí la oportunidad de mencionar los trabajos realizados con fortuna por el Dr. D. José del Pino, fundador y propietario del establecimiento de Aguas oxigenadas del Parque de nuestra villa, que ha logrado limpiar de micro-organismos y materia orgánica, no sólo el agua común, sino la del estanque más sucio de aquél, adicionándola oxígeno á una alta presión, llevada hasta 14 atmósferas.

El autor del procedimiento ha dirigido poco hace una comunicación á la Sociedad Española de Higiene, dándole cuenta del feliz éxito de sus experimentos y acompañándola copia del favorable informe que una Comisión científica—designada por el Director del Laboratorio Central de Medicamentos para el ejército—ha dado acerca de este asunto, en cumplimiento de la orden dictada al efecto por el Ministerio de la Guerra. Las conclusiones del informe, suscrito por los farmacéuticos primeros de Sanidad Militar Sres. Úbeda y Olea, afirman que el oxígeno, así manejado, reduce considerablemente la proporción de materias orgánicas del agua, transformándolas en sus principios elementales minerales, de acción nula sobre el organismo; lo cual tiene lugar, como es natural, de modo tanto más intenso, cuanto más tiempo permanece el oxígeno en contacto con el agua, y mejor si le ayuda la acción de

(1) Véase el número anterior.

Vadillo, Palou y Calleja, y asistieron al estrado unos cuarenta doctores y á la gradería una regular concurrencia.

El Dr. Pando y Valle dió lectura á una breve y bien escrita Memoria acerca de los progresos realizados por la naciente y próspera institución, y el Dr. Oliván, presidente de la sección segunda, leyó, á su vez, un extenso, notable y muy aplaudido discurso, en el cual procuró demostrar, con gran copia de razones, la utilidad y necesidad de la colegiación obligatoria, impuesta por el Estado en el cumplimiento de su deber tutelar de la salud pública.

El Sr. Cos-Gayón habló después y expuso en pocas y atinadas frases los relevantes servicios prestados á la Humanidad por la Higiene y la Medicina, puestos recientemente de relieve con motivo de la epidemia variolosa y la peste de Levante, de las cuales dijo que, á pesar de la facilidad de comunicaciones, han sido detenidas en su marcha, cuando en tiempos en que eran punto menos que infranqueables las barreras que separaban á los pueblos, se extendían rápidamente, sembrando de cadáveres la tierra.

Y haciendo consideraciones sobre la colegiación obligatoria, prometió estudiar el asunto con el detenimiento que merece.

Puso fin al acto el Sr. Calleja dando, como presidente del Colegio, gracias al ministro, más que por haber llegado hasta donde le era posible en la protección al nuevo organismo, por su reconocimiento de la gran obra de la Higiene y por sus propósitos para lo porvenir.

Decio Carlán.

la luz solar; pues sin ella, 100 partes de amoniaco albuminoide quedan reducidas á 11'53, y á su favor bajan á 2'90. No así el amoniaco mineral, que se reduce á 7'17 centésimas partes fuera de la luz y á 10'0 con el concurso de ella.

Añaden los informantes, que una de las ventajas de este proceder está en no prestar al agua elemento alguno dañoso ó de acción problemática sobre el organismo; y que tal vez es el medio que supera hoy á todos los conocidos, al objeto de purificar de toda materia orgánica viva ó muerta las aguas destinadas á bebida; debiéndose advertir, que entre éstos figuran, además de la ebullición, el cloruro de calcio y los permanganatos de sosa, cal y potasa, que se tienen como microbicidas, según ya antes habéis oído.

Pero esto de los filtros y de las sustancias esterilizadoras es el cuento de nunca acabar, porque en Alemania se usan también filtros de ciertas piedras naturales porosas, y se los ha hecho asimismo de celulosa; así como se ha recomendado el yodo en concepto de esterilizador. Lo más breve, seguro y barato, sin embargo, es bien conocido: hervir el agua que ha de beberse; aunque digan que se le va el oxígeno y que hay microbios que resisten á la ebullición.

Antonio.—Este mismo enredo me gusta mucho. ¡Ahí tiene usted lo que son los genios! A otro le aburriría.

Madrid, 25 de Abril de 1897.

EL TRATAMIENTO DEL LOCO

Á medida que la anatomía, fisiología y patología nerviosa avanzan, cunde con más intensidad la opinión de que el tratamiento de los locos debe modificarse. El manicomio viene á ser un hospital, y cuando las familias acomodadas nos preguntan: ¿pero es que esta dolencia ha de curarse precisamente en un hospital?, debemos hoy responder que en los hospitales, lo mismo que en los manicomios, no están los enfermos en la circunstancia más favorable para que su curación se realice.

Desgraciadamente, todavía es necesario el manicomio: lo es para los pobres, porque no tienen otro humano recurso; lo es, en algunos casos, para los incurables, para los locos criminales, para los suicidas, para aquellos que por la índole de su mal precisan la reclusión. No es el encierro un modo racional de tratamiento; pero el egoísmo de los cuerdos exige, en algunos casos, la clausura de los locos. El aislamiento celular ó cuartelario del manicomio no puede influir favorablemente en un cerebro enfermo. Será muy cómoda esta asistencia para el médico; lo es indudablemente para algunas familias, que con el extrañamiento del loco se libran de las molestias que origina; pero así como la cárcel celular no influye en nada en el arrepentimiento del criminal, el manicomio no rebaja ni extingue el delirio. La vida del loco, durante su cura, debiera parecerse algo á la vida ordinaria; requiere, más que un encerramiento, un descanso del tráfigo de sus negocios, un apartamiento de la lucha cotidiana por la existencia. Los actuales manicomios con sus tapias, muros, claustros y galerías más ó menos simétricas, con su vida reglamentada, su alimentación á horas fijas, su orden forzado en el descanso, su monotonía en vistas, paisaje, jardinillos y paseo, ejercen

D. José.—Vamos, eres hijo de tu padre; porque á mí me sucede lo mismo. Pues cree que nunca tendrás que arrepentirte de ese carácter, sino dar muchas gracias á Dios; porque lo primero que satisface, al encontrarse con tan diversos pensamientos, es que los haya y se pueda contar con ellos; pues de este modo hay más entre qué escoger, y es claro que no se ha de preferir lo peor.

Habéis oído hablar de ciento cuarenta y tantos procedimientos para filtración de aguas, presentados al último concurso especial de París. No hay más que decir para probaros lo que se aguza el ingenio en este punto. Pues bien—que es lo que iba á deciros—uno de los modelos más curiosos de ese enjambre de filtros, ha sido el fabricado con *celulosa*, que es como si dijéramos con virutas, ideado por E. Pottevin, que lo ha presentado también á la Academia de Ciencias de la capital francesa; apoyándolo y justificándolo con la consideración de que puede reducirse nuevamente á pasta, siempre que resulte ya inservible por entrapado; ahorrando así los cuidados y gastos exigidos por la limpieza, esterilización y regeneración de los filtros de porcelana. Pero no basta decir que tales filtros son de papel ó celulosa; porque de no añadir algo más, respecto á su fabricación, serían inferiores á los de porcelana, no obstante que fueren más baratos; pues nun-

un influjo deplorable en el ánimo del enfermo, limitando su campo de observación, aislándole dentro de sí mismo, obligándole por aburrimiento á la indiferencia, al hastío, aferrándole en su perturbación ideal y sistematizando cada vez más su delirio, de suerte que, en vez de disiparse la insania, tiende á la cronicidad.

El loco puede y debe tratarse en familia en muchos y variados casos en que esto es posible. Hay muchas familias que quieren de veras á sus locos y los tratan perfectamente. Hay gran número de locos á quienes no irrita, ni poco ni mucho, la presencia de su familia y, por el contrario, en su casa hallan una asistencia, un consuelo y una delicadeza que jamás podrá suplir el loquero, por bien educado que esté. Así como entre los cuerdos hay hombres malvados, y otros que no lo son, entre los locos, la honradez es la regla, la perversidad, la excepción. ¿Vamos, pues, á aplicar á todos por igual el sistema carcelario? ¿De qué puede servir á la terapéutica cerebral el asilo cerrado, las tapias bien altas, los departamentos separados, los claustros sombríos, el alejamiento del mundo, las celdas individuales y la camisa de fuerza, si viene al caso? No se ha demostrado que esto ejerza influencia útil alguna sobre la circulación cerebral ni sobre el curso de las ideas. Este aislamiento completo entrega el enfermo á su delirio sin distracción posible, le aísla de los cuerdos, que son los que pueden, en casos oportunos, rectificar suavemente su delirio, y no le separa de los locos, sus compañeros, que acrecientan con su vocerío el tumulto de sus extrañas ideas. Lejos de atenuarse el delirio en el encierro, se fortifica por el predominio único de las representaciones mentales insanas que por evocación solitaria forja su fantasía. Como al aislamiento generalmente no se une un trabajo muscular que derive la fuerza viva á otra región que la enferma, el ocio les consume, les ensimisma, les encasilla, y no sólo les coloca dentro de un delirio circunscrito, sino que les desvanece casi la personalidad individual, asimilándoles á un número en aquel falansterio colectivo.

ca, hasta Pottevin, se había logrado que compitieran con los de ésta en perfección del servicio.

La causa de la inferioridad estaba en que no se hacía más que preparar por compresión una pasta de celulosa, sin fijarse en la regularidad y finura de las fibras, que es en lo que se ha fijado este autor; el cual ha ideado someterlas á una previa pulverización y tamizamiento, antes de formar con ellas la pasta correspondiente, que así resulta completamente homogénea; dando, por desecación lenta, unas chapas capaces de reemplazar á las de bizcocho de porcelana; con tal de tener cierto grosor. Para el acto de la filtración, se sostienen estas chapas entre dos hojas de barro zamorano ó cualquiera otro bien permeable, ó chapas de rejilla metálica. Dispuestas en baterías estas placas de celulosa, dan mucho rendimiento.

Al ver cómo se han venido haciendo hasta aquí todas las filtraciones químicas y farmacéuticas con el puro papel llamado de filtro, es forzoso creer en las virtudes de estas láminas de celulosa para el mismo objeto.

Antonio. — ¡Qué teatro ni qué calabacines, en comparación de lo que distraen estas cosas!

D. José. — ¿Pero qué tienen que ver los calabacines con el teatro?

Antonio. — No lo sé. Lo he dicho sin pensar, repi-

Y aun en los casos en que la asistencia individual en casa del enfermo no sea posible por incompatibilidad de humores entre los miembros de una familia, resta siempre por ensayar la cura del loco fuera de su familia, y fuera también del manicomio. En mi concepto, este género de asistencia es el más útil en los locos curables y aun en los principios de las dolencias graves, como la parálisis general. Muchos que no curarían en el manicomio, se curan fuera de él en breve tiempo. Reúne las ventajas que pudiera tener el aislarlo de toda causa irritante, y le sustrae de la deprimente clausura en un manicomio, que aunque nosotros lo consideremos como un hospital, el enfermo lo toma por cárcel. Añádase á esto que el tratamiento se individualiza, que el caso es un caso singular y único, con su dolencia particular, con su delirio circunscrito á las ideas que la educación acumuló, con su conjunto sintomático bien manifiesto, que si no le convence de que está loco, le convence sí que es un enfermo que debe someterse á un tratamiento. Con un enfermo así, sumiso al médico, cabe emplear lo que es imposible en el manicomio: viajes, cacerías, expediciones, excursiones campestres, la vida natural y libre del campo, en que no hay roce social y colectivo irritante alguno; y el enfermo vive en comunicación íntima con la Naturaleza, al aire libre, al sol, suelto, sin muros que le apresen el movimiento y limiten sus miradas; moviéndose como los demás; circulando por el mundo como un ciudadano cualquiera que sale al campo; tratándose con gentes sencillas y ocupando el espíritu en variadas distracciones que le entretengan, cansen sus músculos y aquieten su ánimo, dotándole del sueño natural, que es un insustituible reparador del cerebro.

Erróneamente se ha considerado el manicomio un instrumento de curación por sí solo, por la sola eficacia del encierro. Tan de buena fe se admitió esta afirmación de Esquirol, que en muchos asilos de España y del extranjero no se emplea otro procedimiento de tratamiento. Ó el loco se cura por sí, ó se pudre allí de

tiendo lo que se oye por ahí. Es lo que se llama *un decir*; como si hubiera dicho: «¡qué teatro ni qué niño muerto!»

D. José. — Llámase á eso hablar con *frases hechas*; en las que se percibe la intención, pero en riña muchas veces con las palabras. La idea, en esas frases, no da que hacer á la facultad del lenguaje que habría de representarla; pues tan pronto alborea, como ya la memoria saca de su guardarropa un traje y se lo planta á la idea, venga bien ó mal. Podría decirse que entre este modo de hablar y aquel otro en que se acomoda la oración á la exacta medida y configuración del pensamiento, hay una diferencia parecida á la que media entre la ropa hecha adecuadamente á la persona y la tomada en la ropería, sin más trabajo que descolgarla de la percha. Esto último es, sin duda, lo más breve y sencillo; pero no lo más acabado. Evítalo cuanto puedas. Y ahora volvamos al asunto, y fijémonos por un momento en el yodo como esterilizador. Su recomendación, en tal concepto, estriba en que este metaloide, aun en pequeñísimas cantidades, acaba en cierto tiempo con todos los gérmenes patógenos existentes en un medio poco abundante en materia orgánica, tal como el agua de los ríos y manantiales; materia que, al interponerse entre el yodo y los gérmenes aquellos, los ampara, los acoraza, por decirlo así, contra él.

viejo, ó muere naturalmente de su enfermedad, sin que el médico haga gran cosa para detener su progreso. Al menos así ocurre en buen número de manicomios oficiales, y á este procedimiento del abandono se deben los lentos progresos de la patología mental, mucho más si se comparan con el rápido avance de la anatomía é histología nerviosa y de la fisiología que sobre ella se funda. La aplicación á una suma grande de enfermos heterogéneos de un solo sistema tenía que dar por resultado una disminución en el número de curaciones.

Siendo el cerebro humano la más grande obra de la Creación, la más complicada y perfecta, la que encierra más insondables misterios, no cabía suponer que un procedimiento tan sencillo como el manicomial bastase á ordenar las perturbaciones mentales, que, como no son sólo psíquicas, sino orgánicas, necesitaban algo más que la cura moral. Creer que el cerebro por sí solo se cura, que allí, aislado, entregado á su desarreglo, él por sí va á entrar en caja como río que vuelve á su cauce después de una avenida, es creer una suposición que en la mayoría de los casos no tiene fundamento. Yo ya sé que con el método expectante, con no hacer nada, se cura un pulmoníaco. Pero si no hemos de intervenir en la dirección, marcha y curso de la dolencia, ayudando á la naturaleza, ¿para qué servimos los médicos? De esa arraigada convicción de los médicos de manicomio depende la exigua pobreza de la terapéutica aplicada á la patología mental, como puede verse en los diversos tratados clásicos de enfermedades mentales, los cuales ostentan gran lujo de descripciones, detalles y anárquicas clasificaciones, pero poco ó nada utilizables en cuanto se desciende á lo más interesante: al tratamiento peculiar de cada caso. Y aun los progresos que van realizándose no surgen de los manicomios; nos llegan derivados del mayor conocimiento anatómico, de la experimentación fisiológica, de las vivisecciones de la fisiología comparada, de la terapéutica en los animales; en suma, de todo aque-

Antonio.—Se comprende.

D. José.—Pues bien, el yodo destruye asimismo la virulencia de las toxinas microbicas, ó sean las secreciones venenosas de los microbios, y da origen á compuestos inofensivos, tales como el yoduro y el tetrayodato sódicos, cuando se le acompaña con hiposulfito de sosa.

Y después se pueden clarificar cumplidamente estas aguas con carbón afosfático ó privado de fosfatos, que se fabrica con una parte de cok, otra de kaolín y cuatro de alquitrán, calentadas al rojo oscuro, hasta que dejen de dar vapores.

El yodo, como esterilizador en grande, se emplea en la proporción de una parte del metaloide por *cien mil* de agua, y al cuarto de hora se añaden cinco centésimas partes de hiposulfito de sosa, á fin de matar los gérmenes patógenos de toda especie. Para esterilizaciones en pequeño, se emplean ocho gotas de tintura de yodo por litro de agua, y al cuarto de hora otras ocho gotas de disolución del hiposulfito al 4 por 100. El agua así obtenida, está libre de gérmenes patógenos y no lleva más de 40 á 50 gérmenes neutros por centímetro cúbico.

Antonio.—Le voy á hacer á usted una pregunta.

D. José.—Dí.

Antonio.—He oído, no sé dónde, que las tuberías de

plomo no suelen cultivar los médicos de manicomio.

Se ha creído que bastaba el llamado aparato de curación, el manicomio, para sanar á los locos; pero ¿cómo una cáscara de paredes, celdas, etc., podía influir en el sufrimiento de un enajenado? ¿Qué clase de acción misteriosa iba á determinar sobre la máquina psíquica? ¡La quietud!

Pero ¿cómo va á tranquilizarse un cerebro en un medio en que hasta el reposo es difícil? ¿No hay medio mejor de que descanse el cerebro? ¿Acaso el ermitaño no vive más aislado que el fraile en su convento? ¿ó es que el toque está en el encierro? Si el aislamiento ejerce alguna acción positiva — que en ciertos casos no cabe negar que es un auxiliar de la terapéutica — mejor se aísla á un enfermo fuera del manicomio que dentro. Dentro se le secuestra, pero no se le aísla. Y el secuestro manicomial, sobre todo cuando se disipa la inconsciencia de un enajenado, lejos de ser un beneficio, es un perjuicio, porque entonces empieza á padecer, comienza á darse cuenta de que se le ha recluido allí entre locos; abomina y aborrece al médico, á su familia, y á todos cuantos contribuyen á su clausura. Además, se le impone el tormento terrible, cuando despierta su conciencia, de que se juzgue loco, inútil ya para la vida, inválido de la mente, incapacitado, aun cuando cure, para inspirar confianza en el mundo cuerdo. No es el manicomio un hospital como otro cualquiera. Se sale de él con tacha. Lo mismo que de la cárcel. Podrá salir un hombre arrepentido, y corregido, quizá, del presidio. Pero ¿quién se fía de él? Podrá salir cuerdo un enfermo del manicomio, pero allí donde vaya le sigue cierta duda; sus menores actos son sospechosos de locura, cualquier calaverada inocente nos semeja un asomo de insania. Para él mismo, el recuerdo de su estancia manicomial es un torcedor, una angustia que le atosiga en sus menores acciones, obligándole á reconcentrarse, como si temiese el espionaje social de cuantos puedan recelar que en su

plomo no son buenas para conducir agua potable, porque producen cólicos.

D. José.—Te contestaré que los había en Madrid tan frecuentes antes de la llegada del Lozoya, que hasta publicó el Dr. Luzuriaga un libro á ellos dedicado; pero que después de esta llegada, seguida de la colocación por todas partes de tuberías de plomo para la distribución de las aguas á domicilio, han desaparecido los *cólicos de Madrid*. No tengo más que decirte.

Antonio.—Es bastante.

D. José.—Sin embargo, te añadiré, á título de curiosidad, que el ingeniero francés Mr. de Laval presentó hace años al Ayuntamiento de París una petición contra los *tubos de plomo* (sin duda por achacarles culpas de aquellas aguas), que llevaba, además de su firma, las de 907 médicos; que, en verdad, no eran pocos. Pero los químicos Dumas, Leblanc y Belgrand informaron diciendo no haber hallado señal ninguna de plomo en el agua por esos tubos conducida. Mr. Fordos, sin embargo, dice haberla encontrado siempre en las aguas de París, y Gautier, según Faria, asegura haber visto hasta un decimilígramo de plomo por litro de agua, allí donde ésta se detiene (no fija el tiempo) en *tubos nuevos*, pues en los viejos no toma nada ó lo hace en cantidades insignificantes; añadiendo que ni los tubos viejos ni los nuevos prestan plomo alguno al

cerebro queda el rescoldo de su pasada insania. En cambio, un loco curado fuera del manicomio, sobre curarse más rápidamente, queda en el mismo caso que el que pasó un delirio en una tifoidea. Nadie recela de él luego. Ni él mismo se da cuenta completa de la locura que sufrió.

Hubo un tiempo en que se creía que la locura era una cosa extraordinaria, sobrenatural, y según el agente que la producía se trataba al loco; si era Dios el que la inspiraba, se le respetaba y veneraba como hacen los marroquíes; si el demonio tomaba posesión del cuerpo, el energúmeno era exorcisado, quemado vivo, apedreado por las turbas. Fué un gran progreso que el P. Jofré considerase al loco como un enfermo del espíritu y crease para él el Hospital de Valencia; pero como el alma seguía siendo rebelde é inaccesible á todo remedio químico, encerrósele en las jaulas para mayor seguridad de las gentes. Necesitóse un estallido tan colosal como el del 93 para que Pinel pudiese abrir las jaulas y soltar los locos dentro del manicomio, jaulas que todavía he conocido yo en España, y que aún algo hipócritamente se conservan. Seguía, no obstante, la creencia de que la locura era una enfermedad espiritual, una desviación del juicio, y como el alma podría rehacer su cordura y rectificar su insania, discurrióse que el manicomio de este siglo era el medio mejor de que el que estaba fuera de sí entrase en sí, y como la locura la había adquirido fuera, en el mundo, se le metió en otro mundo aparte, en el manicomio, que era, según Esquirol, el aparato de curación, especie de aparato de fracturas, que, así como inmoviliza el miembro para que la osificación se consolide, tenía que inmovilizar al loco por el aislamiento para que se consolidase su juicio. De esta época parte el conato psicológico de las clasificaciones, la famosa doctrina de las monomanías. Desacreditada semejante doctrina por el descubrimiento de la parálisis general, viéndose á medida que corrían los tiempos que no hay locura sin lesión cerebral, feneció la doctrina psicológica;

agua corriente. Arnould hace constar que tan pronto como el agua deja de ser destilada, tan pronto como empieza á llevar sales—principalmente calizas—, aun cuando éstas sean en la mínima proporción que en el agua de lluvia, no hay que pensar que el plomo de los tubos se incorpore á ella. Y así ha de ser (suponiendo que Arnould tuviese razón en lo de la influencia del agua destilada), para que se dé el caso de inocuidad de esos tubos, tan demostrada en Madrid.

Pero no es esto sólo, pues que Putzeys (citado también por Faria) afirma que el agua potable ataca al zinc, sobre todo cuando es rica en cloruros. Fundado Roux en el resultado de sus experimentos sobre este punto, efectuados en Rochefort, informó de modo suficiente para hacer que la Armada francesa haya abandonado en consecuencia el uso de aljibes de zinc y de hierro galvanizado; pues que este último no es otra cosa que el hierro en plancha, cubierto de zinc precipitado por el galvanismo, con objeto de hacerle inoxidable.

Volviendo á los microbios, los *Anales del Instituto Pasteur* han publicado en Marzo último una carta de un Sr. Hankin, escrita en Agra (India inglesa), donde dice haber hecho el descubrimiento de que algunos de aquellos ríos, el Yumma y el Ganges entre ellos, destruyen el microbio del cólera, y que, en su concepto,

pero así como cuando nadie creía en la Mitología griega, todavía persistía el culto á los ídolos, hoy, aunque nadie admite la antigua doctrina de que la locura era una afección del espíritu, todavía se le rinde culto en su último templo: el manicomio.

Está espirando el siglo XIX; la anatomía cerebral macroscópica está hecha hasta en sus últimos detalles; casi hecha y rematada se halla la histología nerviosa gracias á Cajal, Kölliker y otros histólogos que jamás soñaron dedicarse á las enfermedades mentales; sobre estos recientes descubrimientos podrá sólidamente, aunque con lentitud, edificarse la fisiología nerviosa, hoy llena de lagunas; la experimentación por un lado, las vivisecciones por otro, y la anatomía patológica, nos irán iluminando en el camino mostrándonos qué células y cómo se alteran por la acción de la locura; cuando sepámos el porqué y el cómo, podremos aplicar una terapéutica racional, y si la bacteriología nos ayuda, y la química biológica nos facilita nuevos medios, á más de los ya conocidos, entonces se curará la locura tan sencillamente como se curan unas tercianas, y en vez de llevar los locos al manicomio, los curaremos en su casa como á otro enfermo cualquiera.

Pero en tanto que esto llega conviene tener presente que el manicomio es un medio defectuoso, que corresponde á otra época, y que, lejos de ser un aparato de curación, no ejerce generalmente más acción que la de convertir una enfermedad aguda, curable á veces en poco tiempo, en una enfermedad crónica, inveterada, cada vez más incurable, á medida que los meses y años transcurren.

Dr. Escuder.

Desinfección de las heridas de sutura por el alcohol

POR EL DR. R. BLONDER (1)

La explicación de estas divergencias se refiere á las condiciones en que se han colocado los primeros ex-

(1) Véase el número anterior.

la causa de tal acción bactericida está en *ciertas sustancias ácidas volátiles*; lo cual explica, según los *Anales*, que el cólera no se propague nunca en dirección de la corriente del Ganges por el valle de su nombre; á pesar de echarse á él muchos de los cadáveres de cólericos; por lo cual, y porque no hace daño alguno beber el agua de ese mismo río, no han creído nunca los médicos indios que sea ella la productora de esta horrorosa enfermedad. Hankin dice también, que la misma agua del río Yumma y la de pozo favorecen la multiplicación de los microbios después de hervidas; que es como decir después de privadas del principio bactericida. Además, hace constar las cifras de bacterias por centímetro cúbico de agua del Yumma, que pasa por la ciudad de Agra; las cuales son de 700 á 830 por encima de la ciudad; de 16 á 21.000, por delante; de 500 á 760 á las 5 ó 6 millas más abajo y de 125 á 130 á las 120 millas. ¿Pero el sol, sobre todo en aquel clima, y el aire, no han de ejercer allí la acción bactericida que en todas partes? Además, ¿no están allí las cifras de 125 á 130 bacterias, á las *ciento veinte millas* de viaje por un río de *suyo bactericida*, para protestar contra la eficacia de este poder, ya que tan suficiente es para el caso el del aire y la luz? Por lo demás, bien se ve, de todos modos, cómo coinciden la ciudad y el máximo de bacterias, en fe del origen de estas.

perimentadores, inspirándose en una concepción más teórica que práctica. Después del experimento concluyente de Porroncito, estaba cierto de que se necesitaba renunciar á la esperanza de ver ningún agente químico triunfar de la vitalidad de ciertos esporos. Pero no es de la forma esporular de la bacteridia carbuncosa de la que deben desconfiar el médico y el cirujano; por otra parte, la acción más ó menos mortífera del alcohol sobre el bacilo piocianico que ha servido de sujeto á varios experimentadores, interesa mucho menos al práctico que su poder contra las bacterias piógenas. Ciertos experimentos no prueban casi nada; así es que Landsberg, y más tarde Krönig, colocaban en tubos de cultivo laminillas cutáneas desprendidas de la piel de los cadáveres de los niños y sometidas á la acción del alcohol. Los efectos del alcohol sobre los tejidos humanos son complejos; no es solamente antiséptico y desengrasante, es coagulante. Pero la acción coagulante, demasiado brutal, del alcohol absoluto, aprisiona en una ganga impermeable un cierto número de gérmenes que se escapaban así al poder antiséptico de este agente, si su empleo no se repite, ó si un primer lavado con agua no ha puesto previamente estos gérmenes al descubierto.

Reinicke y Ahlfeld han sentido bien el lado débil de estos experimentos, y ambos concluyen que la mejor antisepsia de la piel se realiza con el enjabonado, el cepillado, el baño de alcohol á 90°, y en fin, el lavado en una disolución de sublimado. Reinicke va más lejos, y afirma que hasta para la práctica corriente, el cepillado con alcohol durante cinco minutos basta ampliamente (1).

Está fuera de duda, en efecto, que después de un cepillado metódico en una disolución jabonosa, la mayor parte de la grasa y los restos epiteliales han desaparecido, el éter disuelve el resto de la materia grasa. En este momento, según todos los experimentos precisados, la desinfección es aún insuficiente, y el empleo inmediato de los antisépticos no daría resultados

Antonio. — Efectivamente.

D. José. — En el Congreso internacional de Higiene celebrado en Amberes el año 1885, presentó el Dr. Pagliani los resultados de sus estudios acerca del desarrollo y propagación del cólera en el Piamonte; siendo una de las conclusiones de este trabajo, la de que *las corrientes de agua superficiales ó subterráneas tienen gran influencia en el desarrollo de esta enfermedad*. Y yo digo á esto, que no debe ser tanta, cuando los médicos indios afirman la inocencia del agua del Ganges en bebida, y cuando, no obstante beberse abundantemente en Carabanchel Bajo la misma del Lozoya que en Madrid, sólo hubo en él un caso de cólera durante la grande epidemia de esta enfermedad que diezmo á Madrid en 1865. Me dirán que no vendrían los gérmenes por el Lozoya, sino por el Manzanares. ¿Pero quién bebía agua de éste? Admitiendo, con el mismo Pagliani, que pueda ser otra la causa de transmisión que el agua potable del germen colerígeno, tal como lo que él llama *vehículos ó medios de transporte del cólera á distancia*, generalmente *objetos sucios por culpa del mal*: ¿se concibe objeto más sucio que las sábanas y demás ropas blancas de los coléricos; cosa más directamente depositaria del microbio colerígeno? Pues ello es, que en ese mismo pueblo de Carabanchel Bajo hay unas catorce ó quince familias, de tres ó cua-

pletos. Efectivamente, sus soluciones acuosas no penetran en todos los surcos de la epidermis, y el éter, que ha disuelto la grasa, no ha podido impedir que un barniz graso se deposite después de la evaporación de la solución etérea grasosa así obtenida. Es poca cosa; pero es lo bastante para impedir á la solución antiséptica acuosa *mojar* toda la superficie en sus menores escondrijos. Aquí es donde interviene el alcohol: quitando el barniz grasiento, penetra en los más pequeños surcos epidérmicos. Es necesario guardarse muchas veces, como lo ha dicho Reinicke, de emplear el alcohol absoluto, que hará *fruncir* en pliegues á la piel al primer contacto, cerrándose asimismo el camino para ir más lejos. El alcohol á 80 ó 90° bastará ampliamente, y no tendrá estos inconvenientes. Además, no coagulará tan enérgicamente los albuminoides alrededor de los gérmenes, que alcanzará seguramente. La disolución de sublimado, que viene en seguida, podrá mezclarse al alcohol, pasará por todas partes por donde ha pasado y completará su obra.

En resumen, la técnica que merece nuestra preferencia, y que es por otra parte hoy la de la mayoría de los cirujanos para la desinfección del campo operatorio, consiste en ejecutar primero un cepillado minucioso con una disolución jabonosa; por consejo de nuestro colega y amigo el Dr. Jacobs, de Bruselas, reemplazamos las más veces el agua de jabón por una mezcla de la que nos ha dado la fórmula y que se compone de partes iguales de soluciones saturadas de carbonato de amoníaco y de biborato de sosa; la acción desengrasante es mucho más completa y más rápida. El campo operatorio se regará con éter, que se extiende por la piel con fricciones enérgicas con la ayuda de una torunda de algodón; cepillado al alcohol á 30° durante dos ó tres minutos; cepillado con sublimado al 1 por 1.000 durante el mismo tiempo.

Para las operaciones practicadas en una región particularmente sucia como el periné, por ejemplo, y la región anal, intercalo entre el enjabonado y el éter

tro ó más personas, que viven de lavar ropas de la capital, y que en Carabanchel Alto—en el que según mis informes, que tengo por completamente fidedignos, no hubo *ni un caso* de la epidemia en aquel año—no bajan de CUARENTA las familias que se dedican á esa industria del lavado; sea dicho esto de pasada y en tributo á las graves dudas que tales hechos suscitan acerca de las afirmaciones de Koch, Pagliani y tantos otros; ya que toco la parte del problema referente á la responsabilidad de las aguas en el desarrollo y propagación de ese gravísimo padecimiento. Y añadido, que en la epidemia de cólera de 1885, que fué en Madrid menos intensa que la de veinte años antes, pagaron mayor tributo á ella los Carabancheles; pues hubo 10 casos en el de Arriba y 56 en el de Abajo. En la de 1855 no se presentó ninguno.

Carmencita. — Comprendo algunas veces que mamá eche de volín de volán contra usted, al verle meterse en esos laberintos de Creta, de que no hay quien salga. Mire usted que es triste eso de no estar nunca completamente de acuerdo los que se dedican ustedes al estudio.

(Se continuará.)

un cepillamiento de permanganato de potasa, seguido de la decoloración al bisulfito de sosa en disolución saturada.

Pero, como hemos dicho al principio, si es posible llegar á una desinfección casi completa de la superficie cutánea por estos diversos medios, es evidentemente mucho más difícil extinguir los gérmenes situados en la profundidad y contra los cuales estos medios serían insuficientes.

No es imposible, sin embargo, prevenir en cierto grado sus perjuicios. Este es el objeto al que debe tender este pequeño estudio, y si nos hemos extendido largamente en la desinfección de la superficie, mucho mejor conocida, es que las nociones adquiridas, haciendo su camino acerca de la desinfección cutánea en general, y sobre las propiedades del alcohol en particular, van á simplificar singularmente nuestra demostración para esta segunda parte de nuestro trabajo.

Es que, en efecto, si no es posible alcanzar los gérmenes sumergidos en los tejidos, podemos obrar sobre los que vienen á invadir la herida operatoria después de puesta en libertad en el corte cutáneo abierto por la incisión. En efecto: de los fondos de saco glandulares puestos al descubierto y habitados normalmente por los microbios patógenos, cuya existencia hemos recordado más arriba, es de donde vendrá la infección de la herida en la mayoría de los casos.

Estos microbios ¿son muy virulentos? M. Remlinger no da detalles sobre este punto. Sin embargo, reconoce que «muchas veces las siembras eran estériles». El micro-organismo que más frecuentemente he encontrado—un micrococo pequeño, fácil de cultivar y encontrado 36 veces en 38—se ha mostrado absolutamente inofensivo en todos los experimentos emprendidos con él en los animales.

En cuanto á los microbios patógenos verdaderos, es permitido preguntar si no han perdido una parte de su virulencia en la inacción y la permanencia al abrigo del aire, al menos para los aerobios. Pero esto importa bastante poco, porque sabemos que la virulencia será despertada por el traumatismo; estos microbios, al parecer dormidos, son los mismos que hacen supurar las foliculitis cuando el canal excretor de las glándulas cutáneas funciona mal, provocando el forúnculo cuando se extienden en la periferia del folículo, y hasta el flegmón, después de las contusiones violentas, como lo hemos visto más arriba. Ellos son los que encontrarán en los escondrijos causados por la intervención quirúrgica, vasos abiertos, fragmentos necrosados por la colocación de las pinzas de presión, celdas adiposas rotas, circulación perturbada, etc., un medio propicio á su despertar y á su entrada en acción. Por poco que la región sea flojamente reunida y que se formen escondrijos donde los líquidos vengán á estancarse, se realizarán á deseo las condiciones propicias al establecimiento de la supuración. En los sujetos grasos, de panículo adiposo muy pronunciado, la cosa es casi fatal. Esto es lo que Pryor (1) había notado ya para las suturas de la pared abdominal después de la laparotomía en los sujetos obesos. Desesperado por las supuraciones cutáneas persistentes que observaba, á pesar del rigor de su asepsia, llegó á proponer dejar en los individuos á la herida cutánea cicatrizar al aire libre, sin suturas, por brote espontáneo. Estando cuidadosamente suturados el peritoneo, los músculos y la aponeurosis, los bordes de la incisión cutánea, dejando al

descubierto todo el tejido celular, eran abandonados á la cicatrización espontánea sin curación antiséptica. Por este medio pretendía Pryor impedir las supuraciones profundas del tejido celular, que, encerradas bajo las suturas, podían, según él, comprometer la solidez de la reunión músculo-aponeurótica; también indica este medio como uno de los más seguros para prevenir la eventración. Inútil es añadir que no ha encontrado imitadores.

Podemos lograr por otros medios luchar contra estas supuraciones endógenas:

1.º Uno de los medios mejores, conocido desde hace mucho tiempo, consiste en producir una coaptación perfecta de las partes profundas, sin espacios muertos ni escondrijos; de aquí la utilidad de los *hilos profundos*, que deberán muchas veces ser *poco numerosos* para remediar otro inconveniente, del que hemos hablado ya, y sobre el cual volveremos á insistir.

2.º La *irrigación continua* del campo operatorio por medio de una disolución antiséptica débil, realiza, de otra parte, una condición excelente para el barrido de los *gérmenes*, como los pequeños restos de los tejidos. Bastará interrumpirle un instante, cuando se use el bisturí, para no embotar el corte.

3.º El fondo de la herida será cuidadosamente regularizado; los pequeños restos flotantes ó débilmente unidos serán quitados, reseca los pedazos de tejido adiposo.

4.º Antes de cerrar la herida, una vez pasados los hilos de sutura, pero no apretados, se desinfectará el surco crucentado, no con un lavatorio de ácido fénico fuerte, como se hace de ordinario, sino asociándole ligeramente al alcohol á 90°, y frotando los tejidos con un tapón de algodón empapado en este líquido.

5.º Los hilos de sutura estarán moderadamente apretados y colocados muy cerca del borde de la herida. Hemos supuesto más arriba raros hilos colocados profundamente para asegurar la solidez de las capas subcutáneas. Para la coaptación del epidermis bastará con algunos hilos que comprendan el menor tejido posible en sus asas.

Si por medio de bandas de esparadrapo de cautchuc americano la región se presta á una reaproximación suficiente de los labios de la herida, sin colocar hilos, esto será preferible, porque el trayecto de los hilos escapa á nuestra antisepsia; la introducción de los hilos de platino enrojecido sería teóricamente el único medio de tener un trayecto aséptico, pero no se puede pensar en ello.

6.º Finalmente, se rociará la línea de sutura por última vez, después de apretados los hilos, con el alcohol fuerte; después se aplicará iodoformo, ó algún otro polvo antiséptico. Una mezcla, á partes iguales, de dermatol y de aristol, que empleo hace algunos años, me ha dado siempre resultados satisfactorios.

7.º Cada dos días, ó más, la región de la herida se lavará suavemente con alcohol.

8.º Si á pesar de todas estas precauciones se hunde un hilo, se quita, y la herida que empieza se lava dos veces al día con alcohol.

Como se ve, es el alcohol el que responde, según nuestra opinión, á todas las indicaciones de la terapéutica post-operatoria. No tenemos aquí que recordar las razones expuestas más arriba, por las cuales le concedemos la preferencia.

Deseca maravillosamente el fondo de las heridas, y

quita los glóbulos grasientos escapados de la herida del tejido celular, que dan á menudo á la capa que le recubre un aspecto que recuerda el de un caldo un poco sustancioso. El éter no podría prestar aquí los mismos servicios. Además de que su poder antiséptico es mediano ó nulo, es muy irritante y su aplicación es de las más dolorosas. Entre los sujetos no anestesiados, el alcohol se tolera perfectamente, provoca sólo un escozor muy ligero, á menudo apenas notado. Jamás mis enfermos se han quejado en el momento de las curas.

Gracias á esta acción desengrasante, que le permite humedecer en seguida toda la superficie de la piel, el alcohol penetra en las menores anfractuosidades, las desinfecta, y acelera la cicatrización de los puntos desunidos, coagulando la serosidad en su superficie.

Desde que he adoptado esta práctica sólo tengo que alabarme: las uniones cutáneas de primera intención han sido siempre perfectas, las cicatrices irreprochables, y si un surco ha comenzado á deformarse bajo el hilo, nunca ha ido hasta el corte transversal infectado, que cicatriza por segunda intención y deja más tarde manchas blancas de las más desgraciadas.

Finalmente, en las perineorrafias totales, en particular, donde la reunión perfecta puede ser comprometida por tantos obstáculos, los lavados casi cotidianos al alcohol me han permitido obtener resultados que jamás había tenido antes.

No creo inútil, por tanto, recomendar este pequeño punto de técnica quirúrgica; el empleo del alcohol es, en suma, una práctica muy sencilla, teniendo en su pro la consagración de la teoría micróbica y la de la experiencia.

Sé que no es nueva: se lavaban las heridas con el vino en tiempo de Hipócrates. Ambrosio Pareo, Guy de Chauliac, Juan Luis Petit, y muchos otros continuaron la tradición que, en nuestros días, Bataille, Nélaton, Barnes, Chedevergne, Granville-Bantock, repusieron en honor, sin hablar del alcohol alcanforado, que tiene aun sus fieles.

No he tenido, por consiguiente, más que recoger una tradición muy antigua, pero quizás un poco olvidada, al menos para la aplicación particular que yo quería hacer.

Dr. A. Pulido.

Sección Bibliográfica.

MÉTODO GENERAL, por Y. de Strada.

Es este librito de pocas páginas (no llegan á 200), pero de mucho interés científico. Comenzaremos por felicitar al autor, y de paso á la ciencia contemporánea, que tan necesitada se halla de libros de este género, que acrediten al menos algún apego al estudio de las funciones del mundo intelectual, hoy tan postergado al material y positivo.

Propónese el autor desenvolver el siguiente tema: «El método debe ser una ciencia independiente, general y neutra á todos los órdenes de conocimiento».

Comienza por definir el método, diciendo que es «el conocimiento de las leyes generales para obtener la certidumbre».

Da mucha importancia á la separación entre el método general y las ciencias especiales que por él se toman; quedando así en libertad para concebir las *leyes neutras* y comunes á todo el saber, sin mezclar

con ellas las leyes particulares; y define nuevamente el método como la balanza exacta de las ciencias entre sí, como la universalidad de las leyes neutras, como *la libertad del pensamiento*.

Existe, dice, en el método una grande y sublime indiferencia, que no conoce ni sensualismo, ni espiritismo, ni ateísmo, ni cristianismo: es una *ley absoluta que se plantea*.

Hacer, añade, el método independiente es asegurar la libertad del saber.

Mas en medio de toda esta libertad é independencia de toda medida, y después de haber sacudido por completo el yugo de las ciencias constituidas; supone que el método puede aún proclamarse como ciencia independiente, que tiene hechos ciertos, propios é irreductibles, observables, una ciencia que es la madre de las ciencias.

Examina históricamente á qué puede reducirse el pasado metódico, y entre otros filósofos, cita á Pascal, quien, dice, reconoció la fe y la observación como el punto de partida, la experiencia y el silogismo como instrumentos, y aceptó como criterios unidos la experiencia, la evidencia, y, en último recurso, la fe.

Concluye, en suma, que sólo quedan en nuestra época, de todos los *apercibimientos metódicos* precedentes, los principios de Pitágoras, de Aristóteles, de Bacon, de Descartes, Pascal y Spinoza.

Hasta aquí la introducción. En el cuerpo de la obra explana las ideas antes bosquejadas, constituyendo el método: primero, como punto de partida metódico; segundo, en sus instrumentos metódicos, y tercero, en su criterio. El punto de partida es el hecho en general, no tal hecho exclusivo.

Define el hecho la manifestación, cualquiera que sea, de todo lo que ha sido, es y será: todo lo que se manifiesta.

Dice que el hecho ha de ser *cierto, irreductible y observable*, y *propio* para la ciencia que de él conoce. Habla del hecho en el espíritu y del hecho externo; reconoce que hay un hecho interno *autonómico*; pero pone *delante* como punto de partida el hecho externo *objetivo*.

Considera el hecho, no como la *unidad* infinita, sino, al contrario, como la infinita *divisibilidad*. No quiere, sin embargo, que se forme la certidumbre del hecho por inducción, sino por la vista directa del hecho que se quiere probar.

Al ocuparse en las hipótesis asienta textualmente que el *espíritu, por su constitución, es el mismo método organizado y viviente*. No concede, sin embargo, á este pensamiento viviente sino la función de fabricar hipótesis, que necesitan siempre la sanción del hecho exterior, único dato indubitable, absoluto.

Reconoce, con el nombre de métodos especiales y seguros para cada especialidad, el matemático, el lógico y el experimental; pero pretende eclipsarlos todos por el método neutro ó general, que él se propone establecer. Examinando el método lógico, le considera llevado fatalmente á la Metafísica, y, no hallando un hecho cierto en que pueda apoyarse la Metafísica, acaba por *negarla* en absoluto, sin negar por eso á la lógica la legitimidad de un ejercicio dentro de sí propia, es decir, en el vacío.

Considera la inducción como un silogismo, que, trasponiendo los órdenes de hechos, falta á la ley de institución de los instrumentos metódicos.

Divide el análisis en: *espontánea*, que da de sí abstracciones, hipótesis, juegos de la imaginación, y *positiva*, que recae sobre los hechos.

Después de una profunda discusión en que demuestra un pensamiento elevado y comprensivo de los principales elementos científicos, viene á parar al criterio, y asienta resueltamente que el criterio no se halla en parte alguna, ni aun en el hombre mismo; que fuera del hombre sólo *quedan presentes* el hecho y el espíritu; y como el espíritu puro no tiene el criterio, sólo puede tenerlo el hecho.

El signo sensible, añade, por el que se reconoce que el hecho es criterio, es la INDESTRUCTIBILIDAD DEL HECHO, la cual se compendia en STAT.

He aquí, en fin, la manera de reducir á uno, según el autor, los tres métodos subsidiarios (matemático, lógico y experimental): Todos ellos tienen su *à priori* y su *à posteriori* necesarios, fatales, llamándose y alternando fatalmente. El *à priori* es el primer tiempo, el *à posteriori* es el segundo. No son dos métodos, sino un solo método en dos tiempos, necesarios y necesariamente alternantes. Del hecho se parte y al hecho se vuelve: lo primero comprueba su origen; lo segundo el criterio de su estabilidad, de su indestructibilidad. De aquí la certidumbre. Libres quedan los métodos particulares de todas las ramas de la ciencia y del arte: que cada cual pruebe sus hechos; seguro de que mientras los tenga, ó al menos se ocupe en buscarlos, nadie le ha de molestar. Método libre: no haya certidumbre absoluta, impuesta *à priori* por método alguno. En cambio, queda á todos abierto el camino de lo *à posteriori*. Entretanto, haya paz entre los sistemas que hasta el día se han hecho cruda guerra, y concierto en las inteligencias para marchar serenas por la senda que conduce á la verdad.

Terminada esta breve exposición, he de manifestar que toda la obra se halla escrita en forma correcta, elegante y rebosando lógica severa y plénitud de conocimientos filosóficos. Sabe el autor penetrar en el corazón de las dificultades científicas, y expresarlas con claridad y precisión. Las soluciones son en gran parte admisibles, y toda su labor merece aplausos. Será un documento que, leído y meditado, puede ilustrar mucho la doctrina contemporánea y contribuir al progreso que anhelan de consuno, aunque por distintos rumbos, todos los filósofos.

Añadiré, sin embargo, algunas observaciones.

No veo, por de pronto, francamente abandonado el intento de hacer dogmático el método de libertad, que tanto sostiene el Sr. Strada. ¿Cómo conciliar esta libertad con aquel dogma, que asoma siempre entre los intersticios de los pensamientos consignados en el libro? ¿Cómo, si la libertad ha de ser absoluta, hallará jamás cabida una fórmula aplicable al método en general?

El Sr. Strada comienza definiendo el supuesto método indefinible. ¿No hay en esto algo de contradictorio en buena lógica? Por más que lo rehusé, le sigue definiendo en todo el libro; y llega á tanto la definición, que le hace acabar en el hecho y sólo en el hecho. El hecho como principio, el hecho como criterio durante el viaje de exploración, y el hecho como final. Es aquí el hecho un coeficiente reproducido tres veces, una trinidad de hecho, cerrada, inexorable, absoluta. Ciertamente que de este modo no caerán en falta ni tal método considerado en general, ni cuantos métodos particulares sigan su ejemplo, se adapten á su tipo. Hay aquí un

exceso de prudencia y precaución, que acaso impida incurrir en falta; pero, de seguro, no dejará sobranter alguno para esa libertad, tan prometida en general y reducida luego al uso doméstico de cada hecho particular. Encerrados cada cual en su casa, no hay peligro de que perturben el orden público; pero tampoco contribuirán á él. Si el presidente de la república se contenta con el orden ó el desorden de los ciudadanos dentro de sus respectivos domicilios, nada habrá que pedir.

Mas aquí surge además una inmensa dificultad. El hecho no es, en suma, sino un participio pasivo del verbo hacer. ¿Hemos de darle todo el dominio del método, y privar de su derecho, no menos respetable, á los participios presente y futuro, al gerundio, y, en suma, á todos los tiempos y modos del verbo hacer? Entiendo yo que lo equitativo será, ya que no queramos otorgar á nadie el dominio á que todos aspiran, que se le quite también al hecho, con lo cual seremos, al parecer, más lógicos que el Sr. Strada, y se establecerá *de hecho* la libertad, que es el mote de la nueva bandera y el blasón que la distingue.

Sí: diré yo por mi parte; que ningún método definido aspire á llamarse método indefinido: tal aspiración es insensata; pero que cuenten todos con ese *indefinido*, que se les impone como sombra importuna y permanente, que, si bien se mira y la queremos llamar así, es el legítimo *hecho indestructible*; hecho revelado por el sentimiento íntimo de la unidad individual, que el hombre *experimenta* sin poderla *conocer*, puesto que constituye no más que el sentimiento de lo incomprendible; y sobre este sentimiento, eje de todas las cosas, sin que pueda vanagloriarse mucho por ello, en atención á que sin las cosas quedaría en absoluto eje de ninguna cosa, y por lo tanto, ningún eje; sobre este sentimiento, repito, *relacionémoslo* todo y estudiemos las relaciones; que con ellas solas bastante tendremos que estudiar y harto beneficiosa tarea podemos emprender, para los bienes posibles en esta vida terrestre, que nos es dado disfrutar, ó por lo menos tolerar, con la esperanza siempre y la expectativa de otra vida mejor.

En suma, el método general, posible, con que por mi parte me contento, es estudiar cuanto pueda las relaciones *hechas* entre las cosas, y estudiar también como se pueda, las relaciones pensadas entre las cosas definidas en un momento, las definibles en otro momento y las indefinibles en absoluto, necesarias siempre para que continúe el mundo ofreciendo hechos al análisis y la síntesis correlativas que constituyen la labor constante de la vida, así en el cuerpo como en el espíritu.

Sentirse prácticamente el espíritu viviente, como se siente, al parecer, el cuerpo, es lo primero; tener conciencia teórica de este sentimiento práctico, es lo segundo, si en esta función de extremos coetáneos puede el pensamiento establecer distinción teórica de tiempos sucesivos, y lo tercero y último es utilizar el conocimiento de semejante relación para tomarla como tipo de relaciones subordinadas, que nos prestaran el campo, de límites indefinidos, necesario para vivir.

Todo me confirma en la opinión de que el criterio viviente es el único guía de cuantos procedimientos se refieren al ser que vive con criterio propio: al ser humano.

Terminaré repitiendo que todo lo expuesto no empece el mérito contraído por el Sr. Strada: lo considero, sin embargo, como un complemento de su obra,

tan bella ya de suyo, y en tal concepto lo propongo á la consideración del curioso lector, que favorezca con su atención este desaliñado artículo.

M. de G.

Sección Profesional.

LO QUE PUEDE HACERSE

Creo que los médicos titulares estarán ya convencidos de lo que pueden esperar de los Gobiernos en cuanto á su reglamentación y mejora, pese á los esfuerzos de algunos compañeros eminentes, al frente de los cuales puede colocarse al Dr. Calleja. En lo poco que el Estado hizo de treinta años acá, fuimos siempre empeorando; esto puede verse con el sencillo examen de los reglamentos de partido de los años 1864, 72 y 92; monárquicos ó republicanos, todos fueron malos, y el último pésimo; aumentando nuestros deberes y sometiéndonos á un plebiscito cuaternario, cuando más, que algunos pueblos hacen anual ó bienal; innovaciones tanto más admirables las de este último cuanto se pregonaron inspiradas por algunos médicos, que más tarde renunciaron á su paternidad, con el *fin, yo no he sido*, al ver lo monstruoso y fenomenal del engendro. De mí sé decir — y como yo pensarán algunos — que cuando se habla de un nuevo proyecto para la mejora de los médicos municipales, me echo á temblar y pido á Dios no se realice; pues sé, por triste experiencia, como el borracho del cuento, que termina por subir ó aumentar nuestros deberes y rebajar nuestros derechos; y si por casualidad resulta alguno de estos últimos, cae seguidamente en desuso, subsistiendo tan sólo lo lesivo y vejatorio. Véase la prueba: en el reglamento vigente se fijan treinta días para la provisión después de anunciada la vacante; y á cada paso se ven en los *Boletines Oficiales* plazos de quince, veinte y hasta ocho días; sin que los gobernadores pongan coto á estas infracciones. En aquél se ordena que los jueces reclamen la asistencia de los titulares por conducto de los alcaldes, para que la Beneficencia no resulte desatendida; y los primeros separan por uno y dos días de sus puestos á quienes tienen enfermos graves en un radio extenso, sin cuidarse para nada de lo dispuesto, pues, como repetidamente manifiestan, para ellos no hay más ley que la de Enjuiciamiento criminal. Ya se ve por estos ejemplos, y otros mil que pudiera citar, cómo se respetan las leyes que nos favorecen ó nos consideran.

En nosotros mismos, pues, debemos buscar nuestra protección y respeto; á este fin propongo hoy un medio que, unido á otros, pudiera mejorar nuestra situación; este medio es sencillo y práctico con poca voluntad que haya para cumplirle, y es al propio tiempo un freno para las demasías de los pueblos, con nosotros cada día más insoportables. Es el siguiente: que todo facultativo que abandone un partido, voluntaria é involuntariamente, dirija ó remita al periódico médico á que esté suscrito, ó á cualquiera si no tiene ninguno — pues sabido es que la penuria de algunos no les permite tener periódico profesional — las señas de su domicilio, para que el favorecido con la plaza pueda dirigirse al compañero y enterarse de las condiciones de la misma por si le convienen ó no, antes de moverse y abandonar quizá la que posee por otra peor, ahorrarán-

dose mil sinsabores y disgustos, irreparables algunos y ruinosos casi siempre.

Todos los periódicos médicos, por interés de sus suscritores, alguno de los que puede solicitar y obtener la plaza, deberían reproducir las señas dichas al pie del anuncio, lo que puede suponer una ó dos líneas más, de gran valor para el electo.

El valor de esta medida, si se cumpliera regularmente, sería inmenso para nosotros todos cuantos podemos vernos en la precisión de cambiar de localidad, y es inútil, dirigiéndome como me dirijo á personas competentes, que me afane en demostrarlo. Baste decir que los mismos pueblos, cuando la conocieran, templarían un poco las vejaciones con que nos maltratan, al saber que el nuevo compañero habrá en tiempo oportuno de conocerlas por quien las sufrió.

Muchos anuncios no son hoy más que reclamos de cuarta plana, donde todo campea menos la verdad; y que esto es así, lo dice la sección que EL SIGLO llama *Estafeta de partidos*, y otros designan con nombres diversos, para comprobar la verdad de ciertos anuncios. El que esto escribe fué hace años víctima de uno de ellos: obtuvo la titular de una importante villa de Navarra, donde se le ofrecía un sueldo decente por la Municipalidad, y halagüeñas esperanzas por la asistencia de un numeroso y acomodado vecindario; hizo cuanto pudo por enterarse y todos los informes resultaban favorables. Por fin, partió despreciando su salud, delicada por reciente dolencia, en un frío mes de invierno, temiendo perder tal plaza por cuya posesión le apremiaban; y al llegar allá se encontró con que había cinco médicos establecidos en la villa, que iban á ser siete con los dos últimos nombrados, y en la situación que cualquiera puede figurarse. Si yo solo fuera el engañado así, nada importaría; pero... ¡son tantos!... y esto, al menos, es lo que pudiera evitarse con lo que propongo. Para ello es indispensable, no sólo nuestra constancia, sino también el apoyo de la Prensa profesional, que, de seguro, no lo negaría (1), animada como se halla por nuestro bienestar. Su implantación, con estos elementos que de antemano tenemos, no precisa ni Congresos profesionales, cuyas conclusiones son luego desatendidas, ni proyectos legislativos, cuya aprobación impidió un mal llamado compañero en el último liberal con la ley de Sanidad.

Marzo de 1897.

J. Rivera.

Prensa Médica.

Nacional: I. La anemia por anquilostoma. — **Extranjera:** II. Sobre la anestesia por infiltración. — III. Tratamiento de las adenitis cervicales tuberculosas.

I

De la *Revista Minera*, que se publica en esta corte, tomamos el siguiente caso de anquilostoma, notable por más de un concepto:

«Don Gabriel Molina Arauco, ingeniero de Minas, de treinta y dos años, bien constituido, de temperamento nervioso y sin antecedentes morbosos que tengan relación con el padecimiento actual, el día 13 de Junio del año anterior, gozando completa salud, bajó á prac-

(1) EL SIGLO MEDICO, y de seguro todos los demás colegas, verían gustosos aceptada esa idea. — L. P.

ticar un reconocimiento pericial á la mina *La Luz*, distante 6 kilómetros de Linares, después de haber almorzado en esta población; permaneció dentro de la mina desde las nueve de la mañana hasta las cuatro de la tarde, regresando después á Linares. No recuerda si en tan largo tiempo ingirió bebida alguna; pero afirma que, desconociendo la posibilidad de un contagio de esta índole, no observó cuidado ni precaución alguna para evitar el acceso á la boca de impregnaciones del sitio donde estuvo. En la noche del día siguiente, á las treinta horas de terminada su comisión de servicio, sintió calor urente á la piel, prurigo y rubefacción en las articulaciones, trasladándose á Úbeda en este estado, donde se hicieron cargo de su asistencia los reputados médicos D. Joaquín María Cuadra Berlanga desde el día de su llegada, y algún tiempo después don Balbino Quesada. Aquel estado duró cuatro días, cediendo el proceso urticoso y sustituyéndose por una faringo-laringitis que persistió una semana; al reconocimiento laringoscópico se apreció eritema de la mucosa sin lesión ulcerosa ni edema de las cuerdas, que por sus antecedentes discrásicos se estaba en el caso de sospechar; instituido el tratamiento conveniente, se obtuvo alivio, pero á continuación se presentaron espasmos del esófago y síntomas de una gastro-duodenitis pertinaz; hubo vómitos biliosos, intensa sed y encendimiento de la lengua, sin acusar dolor ni tumefacción en la zona epigástrica ni hepática, ni manifestarse tampoco reacción febril.

Ya en este estado, se observaron signos de anemia: el enfermo, á pesar de que en los vómitos hubo supresión de bilis, que al cabo se hicieron raros, y nunca fueron sanguinolentos, de la alimentación azoada abundante y bien tolerada, del uso del hierro, de las peptonas, quinina y arsénico, perdió el color, tomando la piel un tinte amarillo-céreo, y las mucosas palidecieron; se presentaron vértigos al adoptar la posición vertical, palpitaciones cardíacas, zumbidos de oídos y una laxitud general graduada.

Como este estado fuera acentuándose cada día más, y el tratamiento tónico variado, pero nunca interrumpido, resultara ineficaz en absoluto, se pensó por los profesores de asistencia en recurrir á otros medios exploratorios, é inquirir, á ser posible, cuál de las diversas causas señaladas á la anemia perniciosa fuera la que la determinara. Á este objeto (por venir hace algún tiempo instalando un modesto gabinete microbiológico), el Sr. D. Bonifacio de la Cuadra, por indicación de aquellos comprofesores, se hizo cargo también de la asistencia del enfermo á mediados de Diciembre.

Se comenzó por practicar el reconocimiento de la sangre, y en las preparaciones frescas que se hicieron vimos disminuida su coloración y densidad; los hematíes aislados, sin tendencia á apilarse, algunos deformados en sus bordes, como rugosos, y sus tamaños los correspondientes al estado normal; los glóbulos blancos aparecían mono y polinucleares, y nada anormal presentaban; los hematoblastos también ofrecían su forma y agrupación característica. En las preparaciones coloreadas no encontramos micro-organismo alguno.

Después se procedió á la numeración de los glóbulos con el aparato Toma-Zeiss, obteniendo la cifra de 2.200.000 para los rojos y 10 000 para los blancos, por milímetro cúbico.

La orina era de color pálido, reacción débilmente

ácida, peso específico de 1.015, sin sedimento, y nada más encontramos que deba mencionarse.

El día 10 de Enero efectuamos el primer análisis micrográfico de los excrementos; á la primera preparación se notó la existencia de óvulos uniformemente repartidos en el campo, en número de 10 á 15, de cubierta transparente, contenido segmentado en esferas que variaban en cada uno desde 2 hasta 8 y 9 de aquéllas; algunos, los menos, sin esta división y granulosos, midiendo todos unas 5 centésimas de milímetro en su mayor diámetro. Por los caracteres reseñados, el no manifestarse unidos en rosario y no haber embriones larvados en las heces recientes, los clasificamos como pertenecientes al anquilostoma. Sometidos en la estufa á temperaturas diferentes, de 25 á 37°, y con sustancias nutritivas variadas, en los diferentes ensayos que se hicieron, aparecían las larvas de las doce á las cuarenta y ocho horas de empezada la incubación, y pudimos seguir todas sus fases de evolución dentro del óvulo y fuera de él hasta el enquistamiento; nunca se encontraron en las heces anquilostomas adultos.

Completado el diagnóstico, se sometió al enfermo á la acción del extracto etéreo del helecho macho, vermícida que nos pareció el más indicado, administrado con la prudencia que el grave estado del paciente exigía; al poco tiempo del tratamiento, bien tolerado, disminuyeron los óvulos en una mitad, pero el estado general continuó lo mismo; los signos de anemia tan acentuados no cedían, y sólo el estado moral se levantó algo, esperanzado en el resultado del nuevo tratamiento.

Desgraciadamente el día 11 de Febrero se presentó tos, gran desecación de las fauces, dificultad de espucción por aglutinación de las mucosidades, vómitos reflejos por el estímulo laríngeo, congestión pulmonar pasiva, alguna reacción febril, gran dispepsia, traqueo-bronquitis que, no por la intensidad que afectó, sino por la falta de energías del enfermo, acabó con su vida cuatro días después »

II

Los procedimientos empleados hasta ahora para anestesiar las partes en que se ha de operar, infiltrándolas de soluciones anestésicas, tenían muy grandes inconvenientes; si el campo de operación era algo extenso, había necesidad de recurrir á cantidades tan grandes que resultaba peligroso su empleo. Además, anestesiando completamente el campo operatorio, jamás se lograba ponerle á cubierto de la sensibilidad recurrente. Por eso tiene muchos adversarios este procedimiento, tanto más cuanto que tiene á su cargo algunos casos de accidentes mortales.

Teniendo en cuenta las investigaciones de Liebreich sobre la anestesia dolorosa, según las cuales en los animales las inyecciones de agua simple interrumpen la conductibilidad nerviosa, trató el Sr. Schleich de determinar exactamente la cantidad mínima de sustancias anestésicas que debe añadirse al agua para producir la anestesia por infiltración y, lo que es muy importante en la práctica corriente, para combatir eficazmente la hiperestesia prodrómica de la inyección, ó en otros términos, para excluir completamente la hiperestesia que precede de ordinario al establecimiento de la anestesia consecutiva á la inyección en el campo operatorio de las diversas soluciones de anestésicos (anestesia paradójica ó analgesia dolorosa

de Liebreich). Fácilmente se comprende que la concentración necesaria y suficiente de las soluciones anestésicas variará con la susceptibilidad de los sujetos y el estado más ó menos normal de las partes de la piel que se ha de incidir, lo propio que de las partes más profundas. Inútil es decir que se pueden emplear para este objeto las diversas sustancias anestésicas. Pero fundado en la experiencia de más de 3.000 casos, propone el Sr. Schleich las soluciones siguientes, en las cuales el cloruro de sodio está destinado á moderar la acción irritante del agua, mientras que el clorhidrato de morfina y el sulfato de codeína impiden la aparición del dolor post-operatorio.

He aquí las soluciones que emplea el autor:

I. — SOLUCIONES PARA ANESTESIAS REGIONES MUY HIPERESTESIADAS

A. Clorhidrato de cocaína.....	0,2 gramos.
— de morfina.....	0,025 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,2 —
Agua destilada esterilizada.....	c. s.

para hacer 100 gramos.

Añádase después:

Agua fenicada al 5 por 100..... II gotas.

Para anestesiar las partes muy hiperestesiadas (inflamaciones, supuraciones, neuralgias).

B. Clorhidrato de cocaína.....	0,1 gramos.
Fosfato de codeína.....	0,06 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,6 —
Agua destilada esterilizada.....	c. s.

para hacer 100 gramos.

Añádase después:

Agua fenicada al 5 por 100..... II gotas.

Para anestesiar las partes hiperestesiadas (inflamaciones, supuraciones, neuralgias).

II. — SOLUCIONES NORMALES

A. Clorhidrato de cocaína.....	0,1 gramos.
— de morfina.....	0,025 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,2 —
Agua destilada esterilizada.....	c. s.

para hacer 100 gramos.

Añádase después:

Agua fenicada al 5 por 100..... II gotas.

Para anestesiar las partes moderadamente hiperestesiadas.

B. Clorhidrato de cocaína.....	0,05 gramos.
Fosfato de codeína.....	0,06 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,6 —
Agua destilada esterilizada.....	c. s.

para hacer 100 gramos.

Añádase después:

Agua fenicada al 5 por 100..... II gotas.

Para anestesiar las partes moderadamente hiperestesiadas.

III. — SOLUCIÓN DILUIDA EN CASO DE OPERACIONES EXTENSAS

Clorhidrato de cocaína.....	0,01 gramos.
— de morfina.....	0,005 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,2 —
Agua destilada esterilizada.....	c. s.

para hacer 100 gramos.

Añádase después:

Agua fenicada al 5 por 100..... II gotas.

Para emplear alternativamente con las soluciones más concentradas (I y II).

Es necesario llevar á la ignición la sal de cocina y hervir el agua sola antes de emplearla, para disolver la morfina y la cocaína, pues éstas se tornan enteramente ineficaces cuando se las calienta. La esterilización de las sales de morfina y de cocaína es tanto más superflua cuanto que, según las investigaciones bacteriológicas, en el estado de pureza absoluta son enteramente estériles. La solución ha de emplearse á la temperatura de 15° C., pues á más alta temperatura es impropia para la anestesia.

El médico puede pedir también las sales en polvo y disolverlas en agua destilada á medida que las necesite. He aquí las fórmulas para estas sales:

I. A. Clorhidrato de cocaína.....	0,2 gramos.
— de morfina.....	0,025 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,2 —

Mézclese para hacer polvo, para disolver en

Agua destilada esterilizada..... 100 gramos.

B. Clorhidrato de cocaína.....	0,1 gramos.
Fosfato de codeína.....	0,06 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,6 —

Mézclese para hacer polvo, para disolver en

Agua destilada esterilizada..... 100 gramos.

II. A. Clorhidrato de cocaína.....	0,1 gramos.
— de morfina.....	0,025 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,2 —

Mézclese para disolver en

Agua destilada esterilizada..... 100 gramos.

B. Clorhidrato de cocaína.....	0,05 gramos.
Fosfato de codeína.....	0,06 —
Cloruro de sodio.....	0,6 —

Mézclese para disolver cuando haga falta en

Agua destilada esterilizada..... 100 gramos.

III. Clorhidrato de cocaína.....	0,01 gramos.
— de morfina.....	0,005 —
Cloruro de sodio esterilizado.....	0,2 —

Mézclese para disolver en

Agua destilada esterilizada..... 100 gramos.

Inútil es decir que en los casos en que se emplea á menudo estas soluciones anestésicas, se puede prescribir de una vez cantidades de sales suficientes para dar una solución de 1 litro.

He aquí las dosis máximas de estas soluciones: 25 jeringas de la solución I, 50 de la solución II y 500 de la solución III. Á consecuencia de las incisiones y de la hemorragia deja de reabsorberse más de la mitad del líquido inyectado. Por esto se puede inyectar mayor número de jeringas, y aun así no llega al maximum. Cuando nos acerquemos al maximum se procurará emplear las soluciones II y III á fin de inyectar cantidades considerables de líquido sin traspasar la dosis máxima. Respecto á las soluciones cocaína-codeínicas (I B y II B) como contienen muy poca cocaína, sus dosis máximas son más altas: 50 jeringas de la solución I B y 100 de la solución II B; además, estas soluciones pueden aún diluirse hasta el triple de su volumen en una solución fisiológica de sal de cocina sin perjudicar en nada á su acción anestésica, propiedad especialmente útil en los casos de operaciones extensas en regiones no inflamadas ó en los músculos, tejido subcutáneo, vainas tendinosas, etc.

Debe esterilizarse las jeringas (de 5, 10 y 50 gramos) limpiándolas varias veces en una mezcla á partes iguales de agua fenicada al 5 por 100 y de alcohol absoluto.

Para hacer indolora la introducción de la cánula, anestesia el autor el sitio de la picadura dirigiendo sobre él una corriente de cloruro de etilo ó de éter. El escroto, los labios mayores y menores de la vulva, el ano, las mamas y el cuello se protegerán cuidadosamente por la glicerina, pues la aplicación del éter sobre estos puntos provoca una sensación de quemadura. Las picaduras en la mucosa se harán indoloras mediante la aplicación de un grano de cocaína ó de una gota de ácido fénico concentrado. La anestesia previa del sitio de la picadura es muy útil en sujetos sensibles y en los niños.

III

Aparte del tratamiento quirúrgico, de las adenitis cervicales tuberculosas, claramente indicado cuando los ganglios están reblandecidos, supurados y abiertos, aconseja el Sr. Sébileau una cura higiénica (abluciones frías, fricciones alcoholizadas, amasamiento, vida de campo) y el tratamiento médico siguiente:

1.º Por la mañana el levantarse, en un poco de agua esterilizada, iv gotas de

Licor de Fowler 20 gramos.

Póngase en la etiqueta, *Veneno*. Auméntese cada día 1 gota hasta llegar á x, y disminúyase en seguida 1 gota diaria hasta bajar á iv. Suspéndase ocho días y comiencese de nuevo, pasados éstos, de igual modo.

2.º Un cuarto de hora antes de las principales comidas, tómese cuatro cucharadas de

Aceite de hígado de bacalao. 1 litro.

En seguida tomará en una cucharada de agua esterilizada un disco que contenga

Polvo de pepsina amilácea. 0,25 gramos.

Núm. 20.

3.º Al final de las principales comidas se tomará en doble cantidad de agua un vaso de licor del siguiente vino compuesto:

Glicerina neutra.	50 gramos.
Fosfato de sosa	10 —
— de cal.	10 —
Extracto blando de quina	15 —
Vino de Málaga	c. s.

para 1 litro.

4.º Tómese tres veces por semana un baño, en el que se disolverá

Cloruro de sodio 1.000 gramos.

5.º Vivase en lo posible en el campo y en verano en una playa.

Tal es el tratamiento médico que deberá emplearse en los casos de adenitis tuberculosa ó que se sospeche tal en el cuello; toda adenopatía, ni reblandecida ni supurada, deberá someterse puntualmente á esta terapéutica, y sólo cuando después de varios meses resulte ineficaz se apelará á la ablación de los ganglios cervicales.

Dr. Ramón Serret.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 27 DE FEBRERO DE 1897

Abierta á la hora señalada, leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El *Secretario* que suscribe leyó la siguiente nota acerca de los libros publicados por el Observatorio de Madrid:

«El Observatorio de Madrid ha enriquecido la interesante colección de sus publicaciones con dos obras más, que se ha dignado regalar á nuestra Academia, y cuyos títulos son los siguientes:

Observaciones meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid durante los años de 1894 y 1895.— Un volumen de 482 páginas.

Resumen de las observaciones meteorológicas efectuadas en la Península y algunas de sus islas adyacentes durante los años 1893 y 1894, ordenado por el Observatorio de Madrid— Un volumen de 389 páginas.

Ambos trabajos son de la mayor importancia para los fines del instituto de la Academia, y contienen elementos indispensables para la *Geografía Médica de España*, que estamos obligados á reunir, según el artículo 1.º de nuestros Estatutos.

Por esto me ha parecido conveniente llamar la atención de los señores académicos sobre estos libros, como ya lo hice con otros del mismo asunto en distintas ocasiones.

No siendo posible exponer los numerosos datos que en tales volúmenes se contienen, pues para ello sería preciso reproducir sus numerosos cuadros y observaciones, me limitaré á consignar alguno de los particulares de que consta el resumen que á cada uno de los años se refiere.

I

En el tomo correspondiente á las observaciones efectuadas en Madrid, hállese los siguientes datos, por lo que se refiere al año de 1894, que considero de verdadera utilidad para formar juicio del clima de la capital de España:

La altura barométrica media anual fué de 704,14; la máxima, 718,78; la mínima, 689,74, y la oscilación, 29,04.

La temperatura media anual, 12,9; máxima, 37,1; mínima, — 8,5, y oscilación termométrica, 45,6.

Humedad media anual, 68; lluvia total, 487,7; días de lluvia, 108, dirección media del viento, NE.; velocidad media del mismo, 345 kilómetros; nubes, 4,3, y tempestades eléctricas en todo el año, 23, de muy desigual intensidad y duración; no habiéndose observado ninguna en Noviembre, Diciembre, Enero y Febrero, y resultando, por tanto, un año poco tempestuoso.

Durante la estación de invierno, ó sea en los meses de Diciembre, Enero y Febrero, la presión atmosférica máxima estuvo representada por 718,78^{mm}; la mínima por 689,74, y la oscilación máxima del barómetro por 26,21. — La mayor temperatura fué 19º,9; la menor, — 8º,5, y la oscilación máxima, 23º,2. — Humedad media máxima en toda la estación, 85; lluvia total, 90,3^{mm}; días de lluvia, 31; dirección media del viento, NE., y velocidad media máxima del mismo, 292.

En los meses de Marzo, Abril y Mayo, ó sea en la estación de primavera, la presión máxima fué 713,43; la mínima, 695,39, y la oscilación máxima, 18,04. — Temperatura máxima de la estación, 28,2; mínima, 0,6, y oscilación máxima, 26º,7. — Humedad media máxima, 74; lluvia total, 181,6; días de lluvia, 40; dirección media del viento, NE., SE. y SO., y velocidad máxima del mismo, 464.

La estación de verano, constituida por los meses de Junio, Julio y Agosto, ofreció los siguientes caracteres: altura máxima del barómetro, 714,27; mínima, 701,50; oscilación máxima, 10,69; temperatura máxima, 37,1; mínima, 4,6; oscilación máxima, 32,5; humedad media mayor, 53; lluvia total, 54,4; días de lluvia, 9; dirección media del viento, NE. y SO., y velocidad media mayor, 376.

Los tres meses de otoño, Septiembre, Octubre y Noviembre, arrojan los siguientes resultados: presión máxima, 714,27; mínima, 694,04, y oscilación mayor, 16,63; temperatura máxima, 35,8; mínima, — 27, y oscilación máxima, 29,8; humedad media mayor, 80; lluvia total, 161,4; días de lluvia, 28; dirección media del viento, NE., y velocidad media mayor del mismo, 349.

Por lo que respecta al año de 1895, la altura barométrica máxima fué 705,73^{mm}; la máxima, 716,82; la mínima, 682,29, y la oscilación, 34,53.—Temperatura media, 13,7; máxima, 37,1; mínima, 10, y oscilación termométrica, 47,1.—Humedad media, 68; lluvia total, 616,2^{mm}; días de lluvia, 110; velocidad media del viento, 374.

Días de carácter tempestuoso en todo el año, 25, muy desigualmente distribuidos en el transcurso de los meses: uno en Enero, otro en Febrero, ninguno en Marzo, dos en Abril, uno en Mayo, cuatro en Junio, dos en Julio, uno en Agosto, 11 en Septiembre, dos en Octubre, y ninguno en Noviembre y Diciembre.

En los tres meses del invierno, la presión atmosférica máxima fué de 716,82^{mm}; la mínima, 687,62, y la oscilación barométrica mayor, 23,62; temperatura máxima, 15,7; mínima, — 10; oscilación termométrica mayor, 25,7; humedad media mayor, 85; lluvia total, 285,5; días de lluvia, 47; dirección media del viento, NO., y velocidad media mayor, 571.

En la estación de primavera, la altura barométrica máxima ha sido de 712,36; la mínima, 682,29, y la oscilación mayor, 29,27; temperatura máxima, 28,3; mínima, — 3^o,5, y oscilación termométrica máxima, 26,5; humedad media máxima, 72; lluvia total, 107,9; días de lluvia, 30; dirección media del viento, NO., y velocidad media mayor del mismo, 486.

Durante los tres meses del verano, la altura barométrica máxima fué de 713,88; la mínima, 699,85, y la oscilación mayor, 13,90; temperatura máxima, 37,1; mínima, 7,5; oscilación máxima, 28,5; humedad media máxima, 57; lluvia total, 73; días de lluvia, 8; dirección media del viento, NO., y velocidad media máxima del mismo, 356.

Los resultados correspondientes á la estación de otoño fueron: altura barométrica máxima, 715,73; mínima, 693,25; y oscilación mayor, 19,68; calor máximo, 35,8; mínimo, — 2^o,4, y oscilación termométrica mayor, 29^o,1; humedad media máxima, 86, y lluvia total, 149,3; días de lluvia, 25; dirección media del viento, SE., y velocidad media máxima, 333.

Comparando ahora las condiciones meteorológicas de los dos años mencionados, resulta: que la presión barométrica fué mayor en el de 1894, y la oscilación más elevada en el de 1895; que la temperatura máxima fué en ambos de 37^o,1, siendo la mínima 2^o menos en el de 95 y 2^o más la oscilación termométrica; que la lluvia total fué una tercera parte más en 95, y el número de días de dicho meteoro aproximadamente igual, é idéntica la humedad media; que la dirección media del viento fué NE. en 1894 y NO. en 1895, y la velocidad

media del mismo, en kilómetros, aproximadamente igual.

(Se concluirá.)

Sección Oficial.

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

REAL ORDEN

Terminada la organización del Gabinete central del servicio de identificación antropométrica con la aprobación de su respectivo reglamento interior, cumple ahora proceder á instalar los Gabinetes provinciales, que con aquél se relacionan, para generalizar y asegurar el éxito del servicio.

Urge ante todo, como ya se indicaba en el preámbulo del Real decreto de 10 de Septiembre próximo pasado, organizar los Gabinetes de las cárceles de Audiencia que, por estar situadas en las capitales de provincia, son las que mayor número de procesados encierran, y donde á la vez son necesariamente conducidos para celebrar los juicios los procesados de las correspondientes cárceles de partido, los cuales podrán ser también filiados con aquella ocasión.

De esta suerte, y sólo con los Gabinetes de las referidas cárceles de Audiencia, podrá obtenerse la filiación antropométrica de la inmensa mayoría de los delincuentes, y su consiguiente identificación ante los Tribunales, si al reincidir cambian de nombre.

Excusado parece decir que, siendo la filiación antropométrica operación reglamentaria que debe practicarse con todo procesado en el momento de ingresar en la cárcel, según dispone el referido Real decreto, el servicio es pura y genuinamente carcelario, y que, por consiguiente, los gastos de instalación y sostenimiento de los Gabinetes antropométricos deben correr á cargo de los presupuestos carcelarios respectivos, con tanta más razón cuanto que el resultado más inmediato de las identificaciones realizadas consiste en economizar á las Corporaciones municipales multitud de estancias en la cárcel que, de otra suerte, ocasionarían los reincidentes que ocultan su verdadero nombre. Únicamente en aquellos puntos que por su importancia ó especiales condiciones lo exijan, se instalará, á la vez que el Antropométrico, Gabinete fotográfico, previo acuerdo de la Dirección general.

Las dificultades con que necesariamente había de tropezarse para dotar de pronto á los nuevos Gabinetes de personal instruido y competente; el mucho tiempo que exigiría el esperar á que los empleados mismos fueran estudiando y aprendiendo por sí solos, faltos de toda guía y hasta de libros en castellano, á más de otras razones no menos importantes, han aconsejado el resolver que los empleados de las cárceles de Audiencia que deseen dedicarse á desempeñar el cargo de antropómetras, vengán á hacer sus estudios teóricos y prácticos al Gabinete Central de Madrid, bajo la dirección del jefe del mismo, único modo de conseguir que sea breve el período de aprendizaje, de evitar la perturbación que ocasionaría el cambio de personal en provincias, y de lograr, á la vez, que todos los antropómetras tengan el mismo criterio y sigan iguales procedimientos en la filiación; garantía la más segura para alcanzar el resultado que con estos trabajos de pura precisión y exactitud se persigue.

Nada más fácil después que estos empleados organicen por sí los G-oinetes en las respectivas cárceles al volver á sus puestos, toda vez que irán familiarizados con las operaciones todas de su funcionamiento, habituados al manejo del instrumental y hasta enterados de la manera de adquirir éste y de instalar el mobiliario.

En virtud de lo expuesto, S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º Las Juntas locales de Prisiones, oído el jefe de la cárcel de la localidad, procederán á designar el empleado en su concepto más apto para desempeñar el cargo de antropómetra, comunicando á la Dirección general el nombre del interesado para incluirle en la lista de aspirantes que se formará al objeto.

2.º A su debido tiempo, y previo aviso de la Dirección, el empleado aspirante se trasladará á Madrid para hacer los estudios, con licencia por un mes, durante el cual estará obligado á asistir diariamente al Gabinete Central, á las horas que el jefe del mismo le señale.

Las faltas de asistencia, así como las de aplicación, serán motivo para hacer regresar á su puesto al que las cometa, sin otorgarle el certificado de aptitud para el cargo.

3.º Terminada la enseñanza del aspirante se le expedirá el correspondiente certificado de aptitud, y provisto de éste volverá inmediatamente á su destino para proceder desde luego á organizar el Gabinete sobre las mismas bases que el de Madrid.

4.º Los gastos de viaje del empleado deberán ser sufragados á su regreso por el Municipio correspondiente, á menos que no obtenga el certificado de aptitud para antropómetra, en cuyo caso no tendrá derecho para hacer reclamación de ningún gasto.

5.º La Junta local de Prisiones, en unión del jefe de la cárcel, procurará facilitar local adecuado dentro de la misma para la instalación del servicio, procurando reúna las debidas condiciones de luz y capacidad para el mejor desempeño del mismo.

6.º Los gastos ocasionados por la instalación del Gabinete antropométrico, y en su caso del fotográfico, correrán á cargo de los presupuestos carcelarios, consignándose en ellos para lo sucesivo, y una vez instalado el servicio, la cantidad suficiente para abonar la gratificación al empleado ó empleados que le desempeñen, así como el sueldo del fotógrafo y lo que se considere necesario para los gastos de material.

Lo que comunico á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes al planteamiento y desarrollo del nuevo servicio de identificación judicial. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 15 de Marzo de 1897. — *Tejada*.—Sr. Director general de Establecimientos penales. — (*Gaceta* del 16.)

MONTEPÍO FACULTATIVO

JUNTA DELEGADA DE MADRID

Cumpliendo el acuerdo de la Junta de Apoderados, se pone en conocimiento de todos los señores socios inscritos en esta Delegada que el domingo 25 del corriente, á las tres de la tarde, se celebrará Junta general de Distrito en el local de la Sociedad, á los efectos del art. 50 de los Estatutos.

Lo que se hace público, rogando á todos los señores socios la más puntual asistencia. Madrid, 15 de Abril de 1897. — El presidente, *José Fontana*. — El secretario, *J. López Ocaña*.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 715,10; mínima, 693,32; temperatura máxima, 28º,3; mínima, 2º,6; vientos dominantes, NE., NNE. y ONO.

En los padecimientos reinantes han predominado los afectos congestivos y catarrales; sus principales localizaciones se han observado en el aparato digestivo y respiratorio, en el primero afectando la forma de fiebres gástricas y de angicolitis catarrales con ictericias sintomáticas.

Los afectos de los órganos uropoyéticos y de la vejiga han experimentado exacerbaciones, y las afecciones crónicas del corazón y de los grandes vasos muestran tendencia á la agravación y á las complicaciones asistólicas.

Crónicas.

Conferencia internacional —El profesor de Oftalmología de la Universidad de Lieja y Prenduitt, del comité de organización de la *Conferencia internacional sobre la higiene en los caminos de hierro y en la navegación*, Dr. Nuel, ha escrito á nuestro compatriota el médico oculista Dr. García Calderón invitándole á la sesión que tendrá lugar en Bruselas en el mes de Septiembre, y rogándole al mismo tiempo que dé publicidad en la Prensa á esta noticia, pues espera que España estará representada en dicha Conferencia internacional.

En dicha sesión se tratará:

Primero. *De la organización del servicio médico.*

Segundo. *Garantías para la validez del personal.*

Tercero. *Prescripciones y medidas de higiene.*

1.º En los caminos de hierro y trasatlánticos.

2.º En los buques de vapor de grandes travesías.

3.º En los buques de comercio y de pesca marítima.

4.º En los barcos de navegación interior (transportes, remolcadores, etc.).

Cuarto. *Profilaxia de las enfermedades transmisibles.*

Este Congreso será patrocinado por los ministros de Ferrocarriles y de la Marina del Estado belga, así como por el ministro de Agricultura y Obras Públicas.

Rebaja de precios. — Los ferrocarriles rusos han concedido á los miembros del *XII Congreso internacional de Moscú*, que se ha de celebrar del 19 al 26 de Agosto próximo, *viaje gratuito de ida y vuelta* desde la frontera rusa á Moscú.

Las inscripciones para dicho Congreso deberán hacerse cuanto antes.

Convocatoria á oposiciones. — Según anuncio inserto en la *Gaceta* del 16, los opositores á la cátedra de Enfermedades de niños de la Facultad de Medicina de Santiago deberán presentarse el sábado 1.º de Mayo, á las seis de la tarde, en la sala de profesores de la Facultad de Medicina de esta corte, para proceder al sorteo de trincas.

El Tribunal lo componen el Sr. G. Villedor, presidente, y vocales los Sres. Criado, Perales, Lledo, G. Alvarez, Alonso Nieto y Tolosa Latour, figurando como suplentes los Sres. Moresco, Gómez Ferrer, Tierno y Lecea.

Montepío Facultativo. — Dice *La Farmacia Española*, refiriéndose á nuestro periódico:

«El periódico oficial de esta antigua Sociedad benéfica, tan admirablemente organizada y dirigida, publica en su anteuúltimo número la Memoria y cuenta general correspondientes al segundo semestre de 1896, y en estos documentos resalta el cuidado con que se cumple el nobilísimo propósito de los ilustres fundadores del Montepío Facultativo. Cuenta ahora con 171 socios, y paga con toda puntualidad, en los plazos reglamentarios, á 191 pensionistas; y aun con esa desproporción entre los socios activos y los jubilados, viudas y huérfanos, abonaría sin descuento alguno el importe de sus obligaciones, si su capital, invertido en valores del Estado, no hubiera sufrido la merma impuesta por el arreglo de la Deuda pública, en el cual arreglo, como es natural, ni pensaron remotamente los eximios profesores que hicieron el cálculo que sirve de base á los estatutos de esta benéfica Sociedad.

Y si las clases médicas, y en general todas las profesiones científicas, penetrándose bien de los beneficios que realmente ofrece el Montepío Facultativo, le prestasen su apoyo, con toda seguridad puede afirmarse que podrían pagarse íntegras las pensiones, y que en tal caso ninguna otra Sociedad de la misma índole alcanzaría, por su consistencia y seriedad, la vida robusta que ostentaría esta modesta institución, con tanto cariño creada por beneméritos profesores y con plausible celo sostenida por el esfuerzo de los socios, que procuran cumplir con toda escrupulosidad los nobles propósitos que movieron á aquéllos á fundarla.

Posee actualmente un capital de 513 500 pesetas nominales en Deuda perpetua interior al 4 por 100 y en billetes hipotecarios de la isla de Cuba, emisión de 1886, capital *intangible*, y con los intereses del cual y los dividendos de los socios activos, sin gastos de administración ó tan reducidos que alcanzan una cifra exigua, atiende al pago de las mentadas 191 pensiones. Vive tan modesta vida administrativa, que el desempeño de los cargos es enteramente gratuito, y tiene establecidas sus oficinas en local humilísimo, cedido, precisamente en atención á los fines benéficos que la Sociedad persigue, por la Real Academia de Medicina.

Mediten nuestros compañeros acerca de lo que importa á todos asegurar una modesta pensión para ellos mismos en el caso de no poder ejercer su profesión, y para sus familias, y se persuadirán seguramente de cuánto conviene ayudar al Montepío Facultativo que tan sabiamente instituyeran profesores tan dignos de loa como Santero, Figuerola, Cámara, Benavente, Marqués de San Gregorio y otros ilustres médicos, farmacéuticos, abogados, arquitectos é ingenieros »

Anales de la Academia. — Se ha publicado el cuaderno 1.º del tomo 17.º de los *Anales de la Real Academia de Medicina*.

Contiene dicho cuaderno la terminación de la Memoria sobre el *tifus abdominal*, presentada en opción al premio Calvo; acta especial de la adjudicación de premios; Memoria sobre discos de marfil decalcificados para anastomosis intestinales; necrología del doctor Salazar; dictamen sobre el suero antidiftérico, y las actas de las sesiones literarias celebradas hasta el día 20 de Marzo último, con los trabajos leídos y discursos pronunciados en las mismas.

Se admiten suscripciones á dicha publicación, mediante el pago adelantado de 7 pesetas 50 céntimos por un año, así para Madrid como para provincias y el extranjero, en la calle Mayor, núm. 6.

Cuerpos extraños en el estómago. — El Sr. Fricke refiere en un periódico alemán la historia de una loca operada con éxito, y cuyo estómago contenía: una llave, una horquilla, dos cucharillas de café, dos agujas del pelo, doce cristallitos, un botón, nueve agujas, etc., en total hasta 37 cuerpos extraños, que pesaban en junto ¡262! gramos.

Formulario de medicamentos nuevos. — Hemos recibido un ejemplar del *Formulaire des médicaments nouveaux pour 1897*, escrito por H. Bocquillon-Limousin, farmacéutico de primera clase, con un prólogo del Dr. Huchard. Este Formulario, que contiene los medicamentos recién introducidos en terapéutica,

consta de 308 páginas, y se vende al precio de 3 francos en la librería de J. B. Baillière et Fils, 19, rue Hautefeuille, París.

Atrofia de la talla. — El Sr. Oscar Reichel ha presentado al Club Médico de Viena una joven de diecinueve años de edad, cuya estatura es sólo de 116 centímetros y medio, y su peso 27 kilogramos. Su esqueleto está muy bien proporcionado. Hay en esa joven exigüidad de la aorta, persistencia del timo, nistagmus, probablemente congénito, é histerismo que se manifestó en otros tiempos por hemiplegia. Pero estos fenómenos de suspensión no están relacionados con el poco desarrollo de la talla.

Buen regalo. — Hemos recibido el número extraordinario que para conmemorar el IV año de su publicación regala á sus suscritores nuestro colega *La Ciencia Moderna*.

Los retratos que lleva de insignes médicos del siglo xv y los de las eminencias contemporáneas, con las vistas del Instituto de Terapéutica Operatoria, forman un conjunto original al que dan mucho valor los autógrafos de los Dres. Rubio, Letamendi, Calleja, Cajal, Giné, Sierra, San Martín, Moreno Pozo, Sánchez Herrero, García Duarte, Taboada, Olóriz, Pulido y Redondo.

Quebracho-Medina. Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor **Antiasmático** el **Jarabe Medina de Quebracho**; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, **Alfredo Gallego**.

Análisis químico y micrográfico, lactoscópico y polarimétrico de la orina y del **sedimento**, los cálculos, jugo gástrico y **leche de nodriza**, se hacen á precio módico en la farmacia del Dr. R. Garcerá, 10, Magdalena, 10, Madrid.

EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO, proporciona nodrizas de buenas condiciones. — **Lope de Vega, 39.**

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica, catarros intestinales y albuminuria, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de veinticinco años de antigüedad en sus padecimientos, y por esta razón es recetado por todos los médicos que conocen sus positivos efectos. — **Serrano, 30, farmacia, Madrid, y principales de España.**

Hemos tenido ocasión de ver un curioso y utilísimo aparato, **Inhalador Giner Aliño**, para el tratamiento y curación de las enfermedades respiratorias por las aspiraciones de vapores medicinales. Con este **Inhalador** se han obtenido notables curaciones en los catarros de pecho y garganta, bronquitis, toses pertinaces, gripe, tisis pulmonar, etc. El sencillo mecanismo de este aparato y su precio económico explican el éxito creciente del **Inhalador Giner Aliño**. Pídase folleto, que envía gratuitamente á quien lo pida D. M. Carreras Bel (Pez, 36, 1.º), con la opinión altamente favorable de muchas eminencias médicas de Madrid y provincias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8,

Teléfono 552.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta. Los pagos han de ser adelantados.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas.

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

LICOR **LAVILLE** **GOTA**
del Dr. **REUMATISMOS**

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

CARNE, HIERRO y QUINA
El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.
VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA! Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El **Vino Ferruginoso** de Aroud es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorida: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRE, Farm., 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscri- Los pagos han de ser adelantados.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los dias no feriados.

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los aspirantes, que esta es la tercera vez que el Ayuntamiento de Munilla (Logroño), anuncia la vacante de médico-cirujano titular, corregida y aumentada, con relación á la primera vez, que sólo anunció una plaza de las dos de que constaba este pueblo, y que refundió en una al anunciarla por segunda vez.

El compañero agraciado con la plaza esta última vez, en el momento que se presentó á tomar posesión y se enteró de la forma que marcha este pueblo, pidió un mes de prórroga para venir definitivamente. Pasado el mes, hizo renuncia de la plaza por medio de un oficio dirigido á este señor alcalde accidental, sin que las amenazas, súplicas y ruegos de éste le hayan hecho cambiar de actitud, obrando con dignidad como buen compañero.

Para más detalles, dirigirse al médico de Munilla D. Francisco del Pueyo, que viene desempeñando una de las titulares por espacio de diecinueve años, con el beneplácito de la inmensa mayoría de vecinos y pueblos comarcanos, que están igualados con dicho señor. También se advierte que es hijo de la localidad, donde cuenta con numerosa familia y tiene enclavados sus intereses.

VACANTES

Por traslado á Briñas, punto próximo adonde se encuentra un hijo ejerciendo igual profesión, se encuentra vacante la plaza de médico titular de esta villa y de familias pudientes de la misma, con el sueldo anual de 150 pesetas, cobradas por trimestres vencidos, y 180 fanegas de trigo de buena calidad, cobradas también de la Comisión de familias pudientes en el mes de Septiembre de cada año. Para informes, dirigirse á D. Luis Ortiz, médico de ésta hasta el día 10 de Mayo próximo.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al que suscribe, en el plazo de veinte días con los documentos que acrediten la licenciatura en Medicina y Cirugía y méritos.

Medrano (Logroño), 11 de Abril de 1897. — El alcalde y presidente de la Comisión de familias pudientes, *Fernán Ramírez*.

— *Alcaldía constitucional de Bayona.* — D. Fernando Barreiro Figueroa, alcalde presidente del Ayuntamiento de la villa de Bayona, en la provincia de Pontevedra:

Hago saber que, habiéndose acordado por la Junta municipal de Asociados proveer en propiedad la vacante de la plaza de un médico titular de este distrito, que resultó con el fallecimiento del que lo venía siendo D. Miguel Vidal García, se invita á los señores doctores y licenciados en Medicina y Cirugía que deseen obtener la plaza, previo concurso, presenten sus solicitudes documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento dentro del término de treinta días, á contar desde la inserción de este anuncio en el *Boletín oficial y Gaceta de Madrid* (15 de Abril).

La duración del contrato será por cuatro años, y el que llegue á obtener el cargo disfrutará en cada uno de ellos 1.500 pesetas y además la gratificación que por asistencia á los enfermos del Hospital de caridad de esta villa se viene consignando en presupuesto; debiendo por su parte cumplir con las condiciones que se fijan en el expediente.

Bayona, 29 de Marzo de 1897. — *Fernando Barreiro*.

— La de médico-cirujano de Cotanes del Monte (Zamora). Hab. 671. Dotación 500 pesetas por la asistencia de 25 individuos pobres; pero si revisados los padrones hubiera que declarar más personas con derecho á la asistencia médica gratis, se aumentará la dotación á 1.000 pesetas. Las igualas con los vecinos pudientes ascienden á unas 65 ó 70 cargas de trigo, pudiendo además igualarse con los vecinos del inmediato pueblo de Pozuelo de la Orden que no tiene médico. Solicitudes hasta el día 16 de Mayo al alcalde D. Pedro Cañibano.

— La de id. id. de Peñalva de la Sierra (Guadalajara). Dotación 25 pesetas por la asistencia de una persona pobre, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Faustino Serrano.

— La de id. id. de San Esteban de Gormaz (Soria). Hab. 1.523. Dotación 252 pesetas por Beneficencia, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Miguel García.

— La de id. id. de Portellada (Teruel). Hab. 823. Dotación, 500 pesetas por Beneficencia y 1.500 por las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 de Mayo al alcalde D. Cosme Omella.

— La de id. id. de Galve y sus anejos Condemios de Arriba y de Abajo y Valdepinillos (Guadalajara). Dotación 40 pesetas por la asistencia á cuatro familias pobres, y las igualas que ascenderán á unas 3.000 pesetas. Solicitudes hasta el 15 de Mayo al alcalde D. Francisco Montero.

— La de id. id. de Robledillo de Mohernando (Guadalajara). Hab. 531. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y las igualas con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 7 de Mayo al alcalde don Sinforiano García.

— La de id. id. de Carcelen (Albacete). Hab. 1.580. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento designare, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Mayo al alcalde D. Antonio Sarria.

— La de id. id. de Chandreja (Orense). Hab. 2.916. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Mayo al alcalde D. Antonio Rodríguez.

— Una de las dos plazas de médico-cirujano titular de Navas del Marqués (Ávila). Hab. 2.739. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento le señalare, y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Cirilo J. Yagüe.

— La de ministrante de Puebla de Beleña (Guadalajara). Hab. 309. Dotación 100 fanegas de trigo por la asistencia á todo el vecindario. Solicitudes hasta el 7 de Mayo al alcalde D. Miguel de Blas.

— La de id. de Peñalva de la Sierra (Guadalajara). Dotación una fanega de centeno, dos arrobas de patatas, una carga de leña y 2 pesetas en metálico si sabe afeitar, que cobrará en la época de la recolección de cada uno de los 75 vecinos del pueblo. Solicitudes hasta el 16 de Mayo al alcalde D. Faustino Serrano.

INAPETENCIA TISIS ANEMIA

ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

EXCELENTE TONICO NERVIOSO

PÍLDORAS PURGANTES-COLAGOGAS

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilo, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento.

Antibiliosas por excelencia.

FRASCO, 1,50 PTAS.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 pildoras en todas las boticas.

CAPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

— Por renuncia espontánea del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de Romangordo (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos.

Los deberes del titular son: prestar asistencia facultativa gratuita á treinta familias pobres, inoculación de la vacuna y demás servicios especiales que determina el reglamento de 14 de Junio de 1891.

Los aspirantes, que habrán de estar adornados de un título profesional competente, dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía, durante el término de treinta días, contados desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín oficial* de esta provincia (17 de Abril).

Romangordo, 3 de Abril de 1897. — El alcalde, *Antonio Alvarez*.

— Hallándose servida interinamente la plaza de médico titular de Perales (Cáceres), por haberla renunciado espontáneamente el que la venía desempeñando, la cual se halla dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos de este Municipio, por la asistencia gratuita de cincuenta familias pobres, y con el fin de proveerla en propiedad, se anuncia al público por medio del presente, para que los aspirantes, que habrán de ser licenciados en Medicina y Cirugía, puedan dirigir sus instancias á esta Alcaldía durante el término de treinta días contados desde el en que aparezca inserto el presente anuncio en el *Boletín oficial* de esta provincia (17 de Abril).

Perales, 6 de Abril de 1897. — El alcalde, *Francisco de Valencia*.

— *Alcaldía constitucional de Corporario*. — Por renuncia espontánea del que la venía desempeñando á satisfacción del Ayuntamiento, se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el haber de 60 pesetas anuales pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, y por la asistencia de 12 á 14 familias pobres transeúntes y reconocimientos de quintas.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán en esta Alcaldía sus solicitudes debidamente documentadas en el plazo de treinta días á contar desde aquél en que aparezca este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia (20 de Abril).

Corporario (Salamanca) 8 de Abril de 1897. — El alcalde, *Atilano Martín*. — P. S. M. *Felipe Hernández*, secretario.

— *Alcaldía constitucional de Masueco (Salamanca)*. — Habiendo vencido el plazo de la vacante del médico titular de este pueblo vuelve á anunciarse por segunda vez y por el término de treinta días desde la inserción de éste en el *Boletín oficial* de la provincia (20 de Abril), cuya dotación anual es de 625 pesetas pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de 35 familias pobres y transeúntes enfermos; pudiendo además contratar con las iguales particulares de vecinos pudientes, cuyo número aproxima á 280.

Los aspirantes á dicha plaza la solicitarán en el expresado plazo, acompañando á la instancia el título profesional y demás certificaciones de méritos y servicios.

Masueco y Abril 10 de 1897. — El alcalde, *Salvador Carretero*. — P. S. M. el secretario, *Germán Fernández*.

Ministerio de Ultramar. — Subsecretaría. — Vacante la plaza de médico titular de la provincia de La Unión, en las islas Filipinas, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesos, pagados del presupuesto de fondos locales de dicha provincia, y debiendo proveerse por concurso en licenciados de la Facultad que hayan obtenido el título en las Universidades de la Península y provincias de Ultramar, se declara abierto el necesario concurso por el término de sesenta días, á contar desde el de la inserción del primer anuncio.

Las obligaciones de los médicos titulares, según determina el reglamento aprobado por Real orden de 7 de Agosto de 1894, son las siguientes:

1.^a Asistir gratuitamente á los pobres de solemnidad y braceros del término municipal que no cuenten con más recurso que su jornal, y á los presos de la cárcel pública de la capital de provincia ó distrito. También destinarán los médicos titulares tres días de la semana al menos, á la consulta gratuita de una hora en su domicilio para los pobres.

2.^a Prestar, asimismo, dicha asistencia gratuita á los sargentos, cabos é individuos de tropa de la Guardia civil y Carabineros, y á sus mujeres é hijos, siempre que los auxilios que hayan de prestarles sean dentro de los límites jurisdiccionales de la población en que residan los médicos, y no estén encomendados estos servicios á otros profesores, por la importancia de su número, como sucede en Manila.

3.^a Inspeccionar y dirigir la vacunación y revacunación de los habitantes de su provincia ó partido, practicándola por sí mismo en cuanto sea posible.

4.^a Evacuar los informes y consultas que le sean encomendados por el gobernador y Centros técnicos, y practicar los reconocimientos facultativos que los mismos le ordenen.

5.^a Cumplir y hacer cumplir los preceptos sanitarios que la autoridad dicte.

6.^a Vigilar incesantemente la policía sanitaria de los mercados, mataderos y cuanto se refiera á salubridad de alimentos y bebidas.

7.^a Cuidar de que los Establecimientos públicos y los cementerios reúnan las condiciones higiénicas apetecibles, é informar acerca de la salubridad de las escuelas, Tribunales, cuarteles y demás que se le encomiende.

8.^a Velar por la policía higiénica de los sitios públicos de la población y de sus afueras, atendiendo al desagüe de los pantanos; á que los muladares, pozos negros, sumideros y demás sitios destinados á la excreta de la población, reúnan las condiciones que exige la ciencia, y en suma, á que se cumplan todas las reglas de policía urbana.

9.^a Informar acerca de las condiciones higiénicas de las construcciones civiles de los particulares.

10. Inspeccionar, previa la competente autorización, las habitaciones en que ocurra alguna enfermedad contagiosa, proponiendo á la autoridad las medidas sanitarias convenientes.

11. Poner en conocimiento del gobernador la existencia de cualquiera enfermedad epidémica ó contagiosa tan pronto como de ella tenga conocimiento.

12. Reunir los datos necesarios para redactar anualmente una Memoria acerca de las vicisitudes de la salud pública en su distrito, proponiendo cuanto considere conveniente á mejorarla, adicionándola con notas estadísticas relativas al movimiento de la población y cuantas creyere necesarias.

13. Cumplir las demás obligaciones prescritas por las leyes y cuantas disposiciones rijan en la materia.

14. Practicar el reconocimiento de locos, lazarenos y quinotos de la población y de los que aleguen inutilidad física para eximirse del pago de cédula y prestación personal.

Los aspirantes á dicha plaza deberán acudir á este Ministerio en las horas hábiles de oficina con instancia suscrita por ellos, á la que acompañarán el título que acredite haber recibido el grado de licenciado en Medicina, y además todos los documentos originales que se refieran á méritos contraídos en el ejercicio de su profesión ó sus servicios al Estado.

Tanto del título como de la demás documentación que presenten incluirán copia en el papel del sello de la clase 12.^a, con el fin de que, confrontadas que sean por el Negociado correspondiente y visadas por esta Subsecretaría, puedan ser devueltos los originales á los interesados, previo recibo, que firmarán al margen de su instancia por sí ó por persona autorizada al efecto.

Madrid 8 de Abril de 1897. — El subsecretario, *G. J. de Osma*. — (*Gaceta* del 13.)

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Francisco León Sotelo. — Remitido el número que pide; sus encargos se hicieron á su debido tiempo.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Nicolás Bonel. — Remitidos números que pide.
D. Domingo P. Pascual. — Id. id.
D. Cleómenes Córdoba. — Id. id.
D. Luis García Rico. — Id. id.
D. Antonio Limia Macía. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Manuel Medinilla. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97 y remitidos los números que pide el día 22 Marzo.
D. Antonio Contreras. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. José Reina. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Manuel Vergara. — Id. SIGLO fin Marzo del 98.
D. Rafael Babiano. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
D. José Rivera. — Recibido el artículo.
D. Pedro Garrido. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Manuel Estebet. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
D. Gregorio Buendía. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Francisco Santa María. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Telesforo Gómez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Agustín Burset. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.
D. Mariano Aldaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97; hecho su encargo y remitido el *Erichsen* el día 24 Marzo.
D. Moisés González. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Benigno Alvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Tomás de Castro Montero. — Id. id.
D. Antonio Fernández Peñalver. — A su debido tiempo se recibió la libranza.
D. Julián García Suelto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Vicente Asenjo Pico. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
D. Lauro Ortega. — Suscrito SIGLO desde 1.º Abril y pagado fin Marzo del 98.
D. Miguel Gortari. — Suscrito y pagada la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97; remitidos los cuadernos 1.º y 2.º del *Bernheim* el día 26 Marzo.
Dr. García Carrión. — Remitido el *Löbker* y el *Frerichs* el día 26 Marzo.
D. Rufo Cámara. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97, y contestado particularmente el día 26 de Marzo.
D. Marcelino Vidal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 96 y remitidos los números el día 26 de Marzo.
D. Manuel Regueiro. — Remitido el número que pide el día 26 Marzo.
D. José Wieden. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Alfredo Pérez Dalmau. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Higinio García González. — Id. SIGLO fin Marzo del 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Bartolomé Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Eugenio Rabanillo. — Id. id.
D. Antonio Díaz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97 y BIBLIOTECA primer plazo del 97.
D. Bartolomé Delgado. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97 y remitidos los cuadernos 1.º y 2.º del *Bernheim*.
D. Pedro Vicente Vallesa. — Id. SIGLO fin Enero del 98.
D. Justo Mateo López. — Recibida su carta.
D. Aniceto Bravo. — Remitidos los cuadernos 1.º y 2.º del *Bernheim* el día 27 Marzo.
D. Adrián Vázquez Civera. — Remitido número que pide.
D. Nicasio López Delgado. — Recibida su carta y remitido el número que pide; los cuadernos se le tienen reservados para mandarle encuadernado el tomo I.
D. Evaristo Martín. — Remitido lo que pide el día 27 Marzo.
D. Ramiro Guillén. — Id. id.
D. Enrique Pérez de Lema. — Id. id.
D. Epifanio del Pozo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
D. José Alonso Rodríguez. — Id. SIGLO fin Enero del 98 y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Francisco Costa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Olegario Miró. — Id. id. y remitidos los números que pide el día 29 Marzo.
D. Francisco Suaña. — Id. id.
D. Francisco de P. Capuz. — Pagada la encuadernación.
D. Luis Benavides. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97; remitido el Discurso 30 Marzo y contestado.

D. José Otero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97 y remitidos los números que pide el día 29 Marzo.
D. Enrique García López. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Marcial Moreiras. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Matías Moñino. — Id. id. y BIBLIOTECA fin Junio del 97.
D. Ramiro Ruiz Vidal. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Jacinto Navas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97; remitido el número que pide el día 30 Marzo.
D. Fortunato Escribano. — Pagada la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97 y remitidos los cuadernos 1.º y 2.º del *Bernheim* el día 30 Marzo.
D. Leopoldo Castro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, fin Diciembre del 97.
D. Ricardo Llopi. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Miguel Llopi. — Id. id.
D. Sinforiano Lacalle. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Francisco Alemany. — Pagada la BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97 y remitida la *Materia Médica* el día 30 Marzo.
D. Casto Pérez Gutiérrez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Angel Ufano. — Id. SIGLO fin Septiembre del 97.
D. Rufo Cámara. — Recibida su carta, conformes; gracias mil.
D. Julio Marsá. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Ricardo Camino. — Recibidas las 25 pesetas por saldo de obras.
D. Isidro Pellicer. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Julio Páramo. — Remitidos por segunda vez los cuadernos 1.º y 2.º del *Bernheim*.
D. Víctor Gil. — Pagado SIGLO fin Junio del 97 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Carmelo Catalá. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
D. Adrián Vázquez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. José María Martín. — Id. id.
D. Francisco de P. Boix. — Id. id.
D. Tomás López Fernández. — Id. id.
D. Claudio Hernando. — Id. id.
D. Angel Traperó. — Recibida a su debido tiempo la libranza; remitido el número que pide el día 1.º Abril; puede usted hacer el pago como guste.
D. Juan Lejárraga. — Pagado SIGLO fin Junio del 97.
D. José Contreras y Montoya. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
D. Gregorio Martín Blanco. — Id. SIGLO fin Noviembre del 97 y BIBLIOTECA fin Diciembre.
D. Ricardo Marcos. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 97; remitido todo lo publicado el día 3 de Abril.
D. Eugenio P. Fontecha. — Remitido el *Catálogo*, devuélvanos el *Finger* y le mandaremos otro completo.
D. Lorenzo Santamaría. — Remitido el *Fuchs* el día 3 Abril.
D. Felipe López. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97 y BIBLIOTECA primer plazo y encuadernación del 97.
D. Juan Poch. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
D. Juan Toledo. — Remitido el número que pide y contestado particularmente el día 5 Abril.
D. Aurelio de la Fuente. — Remitido el tomo III *Moure* y los cuadernos 1.º, 2.º y 3.º del *Bernheim* el día 5 Abril.
D. José García del Moral. — Remitido el número que pide.
D. Gumersindo García Sánchez. — Id. id.
D. Teodoro Capopey. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97 y remitido el *Atlas* el día 5 Abril.
D. Bonifacio Ramírez. — Recibido el importe del *Fonssagrives*.
D. Adrián Cueto. — Pagado SIGLO fin Junio del 97.
D. Francisco Conde. — Id. id.
D. Perfecto Conde. — Id. id.
D. José Pasantino. — Id. id.
D. Bernardo Martínez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 97.
D. Marcelino Cermeño. — Pagada la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97 y remitidos los cuadernos 1.º, 2.º y 3.º del *Bernheim* el día 6 Abril.
D. Benjamín Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.

- D. Filoteo Rodríguez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97 y remitido el número que pide.
- D. Francisco J. Bonilla. — Recibida su carta; conformes.
- D. Carlos Hernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Manuel Garrido. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Clemente Mariscal. — Id. el primero y segundo plazo de la BIBLIOTECA.
- D. Ildefonso Lao. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
- D. Sebastián Ballester. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Ricardo Camino. — Remitido lo que pide el día 7 Abril.
- D. Martín Sambeat. — Pagado SIGLO fin Junio y BIBLIOTECA primero y segundo plazo.
- D. Santiago Granero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. José Gil Roca. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97 y suscrito a la BIBLIOTECA.
- D. Felipe Pardo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97 y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 96.
- D. Vicente Casanova. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. José Pita Cobián. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Adolfo Fernández Vega. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Justo Lorente. — Id. SIGLO fin Octubre del 97.
- D. Leopoldo Blanco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97; suscrito a la BIBLIOTECA; remitidos los cuadernos publicados el día 8 Abril y contestado particularmente.
- D. Alfredo Crespo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Antonio Pompido. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 97; conformes.
- D. Jaime Comas. — Id. SIGLO fin Marzo del 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Alfredo García. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Enrique de la Vega. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
- D. Faustino Brunete. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 97.
- D. Victoriano Santos Cuñado. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 97.
- D. José Pachés. — Id. id.
- D. Lope Fernández Cormenzana. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Francisco López Benito. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Martín Elizoste. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Francisco Cerdeño. — Pagada la BIBLIOTECA, fin Diciembre del 97.
- D. Cipriano García Pérez. — Remitido por segunda vez el día 10 Abril el cuaderno 3.º del *Bernheim*.
- D. Aniceto Bercial. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97 y remitido el reglamento del Montepío.
- D. Pablo Ramos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Benigno Folla. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. Eduardo Palacios. — Remitido el número que pide el 11 Abril.
- D. Francisco de León Sotelo. — Id. id.
- D. Tomás Vera. — Pagado SIGLO fin Junio 97.
- D. Bernabé Olmedo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Manuel Espinosa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Enrique Herrero. — Id. id.
- D. Blas Ozcoidi. — Id. id.
- D. Angel Caro. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
- D. Federico Jiménez Sierra. — Recibido el artículo.
- D. Isaac Caballero García. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.
- D. Telesforo Gómez. — Id. la BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.
- D. José Rubio Linares. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97 y BIBLIOTECA segundo y tercer plazo 96 y 1.º 97.
- D. León Buch. — Id. SIGLO fin Junio del 97.
- D. Balbino Quesada. — Remitidos los números que pide el día 17 Abril.
- D. Julián Martín Aldea. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.
- D. Antonio Arenal. — Suscrito SIGLO, pagado fin Marzo del 98.
- D. Ramón Rodríguez de Moya. — Pagado SIGLO fin Junio del 97 y BIBLIOTECA 1.º y 2.º plazo 97.

(Se continuará.)

COMPañIA COLONIAL

CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor con ribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8
MADRID



AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

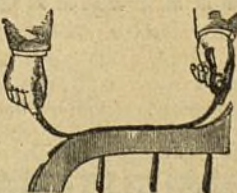
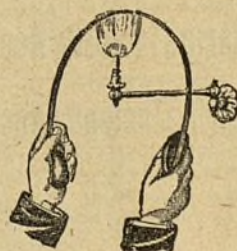
Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **1,50** pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono a cualquier hora del día ó de la noche.

CLÍNICA DEL DOCTOR BERCERO

(SECCIÓN DE HERNIAS)



Modelo de los bragueros inalterables, que oprimen á voluntad, se ajustan con precisión, no les ataca el sudor, el agua de mar ni el orín. Son los que recomienda el Dr. Bercero en su libro *Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen*.

Esta obra se vende á 1,50 pesetas en las librerías ó se remite certificada contra 12 sellos de 15 céntimos, dirigiéndose á su autor Dr. F. Bercero.

Atocha, 30, 1.º

MADRID

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra: Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la Antipirina Effervescente Le Perdriel queda libre de dicho inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C^{ie}, PARIS

La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse a la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA. Puede continuarse su uso sin inconveniente. V. Bol. de la Academia de Medicina 1889. Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul^d St-Martin.

Hágase Vb. mismo,
y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
análoga á las aguas naturales
con los

COMPRIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados
con las sales extraídas de las celebres
AGUAS DE VICHY
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS.
C^{ia} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C^{ia}, PARIS.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS	NEVRÓSIS ESTOMACALES	HASTÍO de los ALIMENTOS	CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS	VÓMITOS	DIGESTIONES DIFÍCILES	DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos. (Una cucharada común a cada período del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 ó 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo, Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo ó los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los períodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en París en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo,

Acne y Dermatitis.

CH. FAVROT y Cia. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARÍS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO**

Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este medicamento es igualmente **SOBERANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Tosas nerviosas; Bronquitis, Asma, etc.

El mas eficaz de los Ferruginosos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Ergotina y Grageas de BERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de París

LABELONYE y Cia., 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

HEMOSTÁTICO el mas **PODEROSO** que se conoce, en pocion ó en inyeccion ipodermica.

Las Grageas hacen mas fácil el labor del parto y detienen las pérdidas.

ANTI-SEPSIA DE LAS MUCOSAS

BORICINA

MEISSONNIER

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE

Deposito G^{al}: Eugenio **LEBÉE**, 110, Bruch, Barcelona, y en las principales Farmacias.

ANTI-SEPSIA VAGINAL

OVULOS

MEISSONNIER

á la **BORICINA**

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE **HIPOFOSFITO DE CAL** DEL **D^r CHURCHILL**

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutricion fácil y normal

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del **Doctor Churchill**, y la marca de fabrica de **M. SWANN**, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

LAS

ENFERMEDADES SECRETAS

BLENNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos dias, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR **FOURNIER**

Envíase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: **Kava Fournier**, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.^o de Julio de 1890, la **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, París), de que es director **Mr. A. Lorette**, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumáticas del corazón. Hipertrofia cardiaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace mas de 20 años con los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por Gránulo). Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870. DÓSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA. Depósito General : Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

HIJERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. -- 1 medida por dia. -- Envio gratis del folleto. Paris. 14, r. Beaux-Arts.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 5 PESETAS FRASCO

Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

Nota importante. — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exijase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos y para evitar falsificaciones.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor ó Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína

DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL. Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los dias de 2 á 5.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. Pago adelantado, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

Bronquitis, Catarros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta. FRASCO 12 reales. EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE MAYA. Dr. PIZA, Plaza Pino, 8.-Barcelona y principales farmacias. EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUA YACOL.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA
DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor.	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína.	4	50
— de hamamelis.	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina.. . . .	3	50
— de opio.. . . .	4	»
— de ratania.. . . .	3	50
— de salol.. . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples	3	»
Supositorios para adultos.	3	»
— pequeños.	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico e intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

Se dan y remiten prospectos gratuitamente á quien los pida.

APARATO ATMÍTRICO

VALENZUELA

Tratamiento abortivo de la bronquitis, gripe (forma torácica) y neumonías, con las inhalaciones de trietilamina.

PÍDANSE DETALLES

Desengaño, 10 cuadruplicado, Madrid.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc para suturas y desagüe, de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irrecusables pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el Antifebrífugo «Salaverri», sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del Antifebrífugo «Salaverri», explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones. Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

GARGANTA. Pastillas de menthol y cocaína Caruana. Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greña, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

FINA-PORO-MEMBRANA RAMÓN

(CON REAL PRIVILEGIO Y MARCA DE FÁBRICA)

Las Reales Academias de Medicina y eminentes médicos, entre ellos los ilustres decanos de Medicina de Madrid y Barcelona, han emitido luminosos dictámenes recomendando grandísimamente esta maravilla para prendas interiores, en lugar de las que hasta hoy se usaban. Es un gran recurso contra el reumatismo, artritis, gota, neuralgias, y precave contra los cambios de la temperatura y los trastornos de salud por las influencias barométricas y de humedad.

Muestras y prospectos se dan y se envían gratis. — Carmen, 38, 1.º Barcelona.

NOTA. Precios reducidos para los señores médicos y farmacéuticos.

MIL PESETAS

SANDALO DEL DR. PIZA

al que presente cápsulas de Sándalo mejores que las del Dr. Piza, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias. El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eutépticas dosificadas de esencia de Sándalo.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de Barcelona

Catorce años de éxito. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Piza, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CAJILLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

Er el último año se han vendido Más de 2.000.000 de purgas.

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran canal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

PÚSTULA MALIGNA

Se cura infaliblemente con la Pustula Nonitoan, sin incisión ni cauterio. De venta en las principales farmacias. Para los pedidos, á su autor, S. Macho y Heras Leganitos, 50, farmacia, Madrid.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

OBRA NOTABLE PARA EL AÑO 1897

TRATADO PRACTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

PUBLICADO EN FRANCIA BAJO LA DIRECCIÓN

DE LOS

Dres. Samuel BERNHEIM y Emilio LAURENT

Por 92 colaboradores catedráticos, médicos de los hospitales y otros médicos franceses y extranjeros.

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DE LA SEGUNDA EDICIÓN FRANCESA

COLABORADORES DE ESTA OBRA

Archambaud (de París).—Prof. Assimis (de Atenas).—Bacchi (de París).—Paul Barlerin (de París).—Baumel, prof. agregado de Mompeller.—Prof. Bianchi (de Nápoles).—Bilhaut (de París).—Bloch (de París).—Boëteau (de Villejuif).—Bonnet (de París).—Bonvalot (de París).—Böse, jefe de clínica en la Facultad de Mompeller.—Boucour (de París).—Bouton, jefe de los trabajos anatómicos (de Besançon).—Bovet (de Pougues).—Brousse, profesor agregado de Mompeller.—Brunet (de París).—Cazenave de la Roche (de Menton).—Chapplain, médico de los hospitales.—Chatelain (de París).—Prof. Chrétien (de Poitiers).—De Christmas (de París).—Cornet, médico del Hospital Internacional de París.—Coudray (de París).—Coutagne (de Lyon).—Prof. Coutenot (de Besançon).—Prof. Cristiani (de Ginebra).—Prof. Crocq (de Bruselas).—Cuilleret, jefe de clínica de la Facultad de Lyon.—Dechamp (de Arcachon).—Prof. Delyanis (de Atenas).—Dervillez (de París).—Destarac, médico de los hospitales de Tolosa.—Diamantberger (de París).—Dubreuilh, prof. agregado de Burdeos.—Duhourcau (de Cauterets).—Ferrán (de Barcelona).—Prof. Fienga (de Nápoles).—Fouchar, médico de los hospitales de Mans.—Garnault (de París).—L. Garnier (de París).—Gibert, médico de los hospitales del Havre.—Girod (de Clermont-Ferrand).—Prof. Gottstein (de Breslau).—Goureau (de París).—Guelpa (de París).—Prof. Hagen (de Leipzig).—Hajeck (de Viena, Austria).—Jocqs (de París).—Jouin (de París).—Kohos (de París).—Leriche (de Eaux-Bonnes).—E. Levy, prof. agregado de Strasbourg.—Levrat, cirujano de los hospitales de Lyon.—Liandier (de París).—Lichtwitz (de Burdeos).—Lorain, ex jefe de clínica de la Facultad de Nancy.—Mascarel, médico del hospital de Châtellerault.—Masoin (de Lovaina).—Prof. Mejía (de Méjico).—Prof. Minovici (de Bucharest).—Prof. Moldenhauer (de Leipzig).—Albert Moll (de Berlin).—Mook (de París).—Prof. Moreau (de Argel).—Morin (de París).—Perrenot, médico del hospital de Hyères.—Henri Picard (de París).—Piole (de París).—Polguère (de París).—Puech (de Burdeos).—Van Renterghem (de Amsterdam).—Rémond, médico de los hospitales de Tolosa.—Prof. Sánchez Herrero (de Madrid).—Sauvez (de París).—Prof. Semmola (de Nápoles).—Sérieux (de Villejuif).—Prof. Sormani (de Pavia).—Stieffel (de Joinville).—Suss (de París).—Tison, médico del hospital Saint-Joseph de París.—Prof. Tobeitz (de Graz).—Trenel (de París).—De Tymovsky (de Shintznach).—Vautrin, prof. agregado de Nancy.—Vermel (de Moscou).—Voronoff (de París).—De Yong (de La Haya).—Prof. Ziem (de Dantzig).—Zilgien, profesor agregado de Nancy.

DIVISION DE LA OBRA

Tomo I. — Enfermedades infecciosas.

Tomo II. — Enfermedades nerviosas, enfermedades mentales y medicina legal de los enajenados.— Electroterapia. — Hidroterapia.

Tomo III. — Enfermedades de las vías respiratorias.

Tomo IV. — Enfermedades del aparato circulatorio,

de la sangre y de la nutrición; enfermedades de los riñones y de la vejiga.

Tomo V. — Enfermedades del tubo digestivo y de sus anejos.

Tomo VI. — Enfermedades de las fosas nasales, de los oídos, de los ojos, de la piel y de los órganos genitales.

Seis hermosos volúmenes en 8° de 700 páginas aproximadamente cada uno.

Se publica esta obra, que tanto ha llamado la atención del médico clínico, por cuadernos *mensuales* de 10 pliegos (160 páginas), al precio de **dos pesetas** cada uno en toda España.

Los suscritores de la **Biblioteca de El Siglo** recibirán, por **15 pesetas** al año, 12 cuadernos, ó sea valor de 24 pesetas (más un cuaderno que falta para completar la suscripción del año 1896, ó sea 13 cuadernos en el año 1897). La obra constará aproximadamente de 24 cuadernos, y se venderá **completa** al precio de **50 pesetas los seis tomos**.

A los suscritores de **El Siglo** (que no lo sean a la **Biblioteca**), se les hará en los cuadernos la rebaja del 25 por 100: de modo que, en lugar de 24 pesetas, los 12 cuadernos del año sólo les costará **18 pesetas**, ó sea 3 más que á los que están suscritos á la **Biblioteca**.

Los cuadernos se publican *mensualmente* con la regularidad á que está acostumbrado **El Siglo Médico**. Se han publicado el I y II y en breve se repartirá el III.

Á los suscritores de la **Biblioteca** que deseen continuar recibiendo encuadernados en tela á la inglesa los tomos, se les guardarán los cuadernos en la Administración, y se les enviarán encuadernados los tomos. El precio **anual** de la encuadernación es de **5 pesetas**.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, todoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 a 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Pollbromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.
Dosis : 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÉRES"

es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.
Paris, 6 av. Victoria y todas farmacias.



Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere-nos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el **Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux** es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de : **Pectoral por Excelencia.**

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.